

Attributes of Mushrooms

clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print	spore-color	populatio	habita
p	x	s	n	t	p	f	c	n	k	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	u	
e	x	s	y	t	a	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	g	
e	b	s	w	t	l	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	m	
p	x	y	w	t	p	f	c	n	n	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	u	
e	x	s	g	f	n	f	w	b	k	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
e	x	y	y	t	a	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	g	
e	b	s	w	t	a	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	m	
e	b	y	w	t	l	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	m	
p	x	y	w	t	p	f	c	n	p	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	g	
e	b	s	y	t	a	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	m	
e	x	y	y	t	l	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	g	
e	x	y	y	t	a	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	m	
e	b	s	y	t	a	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	g	
p	x	y	w	t	p	f	c	n	k	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	u	
e	x	f	n	f	n	f	w	b	n	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
e	s	f	g	f	n	f	c	n	k	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	y	u	
e	f	f	w	f	n	f	w	b	k	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
p	x	s	n	t	p	f	c	n	n	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	g	
p	x	y	w	t	p	f	c	n	n	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	u	
p	x	s	n	t	p	f	c	n	k	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	u	
e	b	s	y	t	a	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	m	
p	x	y	n	t	p	f	c	n	n	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	g	
e	b	y	y	t	l	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	m	
e	b	y	w	t	a	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	m	
e	b	s	w	t	l	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	m	
p	f	s	w	t	p	f	c	n	n	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	g	
e	x	y	y	t	a	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	m	
e	x	y	w	t	l	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	m	
e	f	f	n	f	n	f	c	n	k	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	y	u	
e	x	s	y	t	a	f	w	n	n	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d	
e	b	s	y	t	l	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	m	
p	x	y	w	t	p	f	c	n	k	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	u	

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
e	x	y	y	t	l	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	m	
e	x	y	n	t	l	f	c	b	p	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	n	y	p	
e	b	y	y	t	l	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	m	
e	x	f	y	t	l	f	w	n	w	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d	
e	s	f	g	f	n	f	c	n	k	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	u	
p	x	y	n	t	p	f	c	n	w	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	u	
e	x	f	y	t	a	f	w	n	p	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d	
e	b	s	y	t	l	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	m	
e	b	y	y	t	a	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	g	
e	x	y	y	t	l	f	c	b	n	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	k	y	p	
e	x	f	n	f	n	f	c	n	g	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	y	u	
p	x	y	w	t	p	f	c	n	p	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	g	
e	x	s	y	t	a	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	m	
e	x	y	w	t	a	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	g	
e	x	y	y	t	l	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	m	
e	x	s	w	t	l	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	m	
e	x	y	y	t	l	f	c	b	n	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	n	s	p	
e	f	y	y	t	l	f	c	b	w	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	k	s	p	
e	x	y	n	t	a	f	c	b	w	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	k	s	g	
e	x	s	w	t	l	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	g	
e	b	s	w	t	l	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	m	
p	x	y	n	t	p	f	c	n	k	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	u	
p	x	s	w	t	p	f	c	n	k	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	u	
e	b	y	y	t	a	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	m	
e	f	f	g	f	n	f	w	b	n	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
e	b	s	w	t	a	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	g	
e	x	s	y	t	l	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	g	
e	x	y	n	t	a	f	c	b	p	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	k	y	p	
e	s	f	g	f	n	f	c	n	k	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	u	
e	b	y	y	t	a	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	m	
e	b	s	y	t	l	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	m	
e	b	y	y	t	l	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	m	
e	b	y	w	t	l	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	g	
e	f	s	n	f	n	f	w	b	k	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
e	x	s	w	t	l	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	g	
e	f	y	y	t	a	f	c	b	w	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	n	s	g	
e	x	y	y	t	a	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	g	

Created By Sudhakar Soundrapandi.

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color-	stalk-color-	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-	spore	populatio	habita	
											above-ring	below-ring	above-ring	below-ring							color			
e	x	f	g	f	n	f	c	n	p	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	u		
e	f	f	y	t	l	f	w	n	p	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d		
e	b	y	w	t	l	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	m		
e	f	f	y	t	l	f	w	n	w	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d		
e	x	y	n	t	a	f	c	b	p	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	k	s	p		
e	b	s	y	t	a	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	g		
e	f	s	y	t	l	f	w	n	p	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d		
e	x	s	w	t	l	f	w	n	n	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	u	v	d		
e	f	y	n	t	l	f	c	b	p	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	n	y	p		
p	x	y	n	t	p	f	c	n	w	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	u		
e	f	y	n	t	a	f	c	b	n	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	n	y	g		
e	x	s	n	f	n	f	w	b	k	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	n	s	g		
p	x	y	w	t	p	f	c	n	w	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	g		
e	f	f	g	f	n	f	c	n	n	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	y	u		
e	x	f	g	f	n	f	w	b	n	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	n	s	g		
e	x	y	y	t	l	f	c	b	w	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	k	s	g		
e	x	s	n	f	n	f	w	b	k	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	k	s	g		
e	b	s	w	t	a	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	g		
e	x	s	w	t	l	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	g		
e	f	y	n	t	l	f	c	b	w	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	k	y	g		
e	s	f	n	f	n	f	c	n	n	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	u		
e	x	f	n	f	n	f	c	n	n	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	y	u		
e	b	s	w	t	l	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	g		
e	x	y	y	t	a	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	g		
e	x	y	y	t	l	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	m		
e	x	s	n	f	n	f	w	b	n	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	n	a	g		
e	x	s	w	t	a	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	g		
e	f	y	n	t	l	f	c	b	p	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	n	s	g		
e	x	s	y	t	a	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	g		
e	b	s	w	t	a	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	g		
e	x	y	w	t	a	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	g		
e	x	f	n	f	n	f	w	b	p	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	k	s	g		
e	b	s	y	t	l	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	g		
e	f	y	y	t	l	f	c	b	w	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	n	s	g		
e	x	y	y	t	a	f	c	b	n	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	k	y	p		
e	b	y	w	t	l	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	g		
e	x	y	y	t	a	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	m		

Created By Sudhakar Soundrapandi.

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color-	stalk-color-	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-	ring-color	spore	populatio	habita
e	x	y	y	t	a	f	c	b	w	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	n	y	g		
e	b	y	w	t	l	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	m		
e	b	y	w	t	a	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	m		
e	x	s	y	t	a	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	m		
e	x	s	y	t	l	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	g		
e	s	f	g	f	n	f	c	n	g	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	y	u		
e	x	f	w	t	a	f	w	n	w	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	u	v	d		
e	x	s	y	t	a	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	m		
p	x	y	w	t	p	f	c	n	n	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	u		
e	x	y	y	t	l	f	c	b	p	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	n	s	g		
e	s	f	g	f	n	f	c	n	p	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	y	u		
e	x	y	y	t	l	f	c	b	w	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	k	y	g		
e	x	s	y	t	l	f	w	n	p	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	u	v	d		
e	s	f	n	f	n	f	c	n	k	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	y	u		
p	x	s	w	t	p	f	c	n	k	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	g		
e	x	y	w	t	a	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	m		
p	f	y	n	t	p	f	c	n	p	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	g		
e	f	s	g	f	n	f	w	b	k	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	n	a	g		
e	x	s	y	t	l	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	m		
e	x	s	w	f	n	f	w	b	n	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	k	s	g		
e	b	s	y	t	a	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	g		
e	f	f	g	f	n	f	w	b	h	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	n	a	g		
e	x	s	w	t	l	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	g		
e	b	s	w	t	l	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	m		
e	b	s	w	t	l	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	g		
e	b	y	w	t	l	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	m		
e	f	s	w	t	l	f	w	n	w	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	u	v	d		
e	x	y	y	t	l	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	m		
e	f	s	w	t	a	f	w	n	p	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d		
p	x	y	w	t	p	f	c	n	w	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	u		
e	f	f	w	t	l	f	w	n	w	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d		
e	x	y	y	t	a	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	g		
p	x	s	n	t	p	f	c	n	p	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	g		
e	b	s	y	t	l	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	g		
e	x	y	n	t	a	f	c	b	w	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	k	y	p		
e	b	y	y	t	l	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	m		
e	s	f	n	f	n	f	c	n	k	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	u		

Created By Sudhakar Soundrapandi.

clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
e	f	y	n	t	a	f	c	b	w	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	k	y	p	
e	x	y	y	t	a	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	g	
e	x	f	g	f	n	f	w	b	k	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
e	f	f	w	f	n	f	w	b	k	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
e	x	y	y	t	l	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	m	
e	b	s	y	t	l	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	g	
e	b	y	w	t	a	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	m	
e	x	y	w	t	a	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	g	
e	x	s	n	f	n	f	w	b	p	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
e	x	y	w	t	l	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	g	
e	s	f	n	f	n	f	c	n	k	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	u	
e	x	s	w	t	a	f	w	n	w	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	u	v	d	
e	x	y	n	t	l	f	c	b	w	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	k	s	g	
e	b	y	y	t	a	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	g	
e	x	y	w	t	a	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	g	
e	b	y	w	t	a	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	m	
e	b	s	y	t	a	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	g	
e	b	s	y	t	l	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	m	
e	b	y	y	t	a	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	g	
e	x	f	n	f	n	f	c	n	k	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	y	u	
e	f	y	n	t	l	f	c	b	n	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	n	y	g	
e	x	y	w	t	a	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	g	
e	f	y	y	t	l	f	c	b	w	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	n	y	p	
e	b	s	w	t	a	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	g	
e	b	s	w	t	a	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	m	
e	x	y	n	t	l	f	c	b	w	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	k	y	g	
e	b	s	w	t	a	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	g	
e	x	f	g	f	n	f	c	n	g	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	y	u	
e	b	s	y	t	l	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	g	
e	x	f	y	t	l	f	w	n	n	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	u	v	d	
e	b	y	y	t	a	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	g	
e	f	y	y	t	l	f	c	b	p	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	n	s	g	
e	b	y	w	t	l	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	m	
e	b	y	w	t	a	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	m	
e	b	y	y	t	a	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	g	
e	x	y	y	t	l	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	m	
e	b	s	y	t	l	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	g	

clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color-	stalk-color-	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-	spore	populatio	habita	
											above-ring	below-ring	above-ring	below-ring							color			
p	x	y	w	t	p	f	c	n	p	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	u		
e	s	f	n	f	n	f	c	n	g	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	y	u		
e	f	f	n	f	n	f	c	n	g	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	u		
e	x	s	y	t	a	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	m		
e	f	y	n	t	a	f	c	b	p	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	k	s	p		
p	x	y	w	t	p	f	c	n	k	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	g		
e	b	s	w	t	l	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	m		
e	f	f	g	f	n	f	c	n	p	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	u		
e	b	y	y	t	l	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	g		
e	x	y	n	t	a	f	c	b	w	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	n	y	p		
e	x	f	w	f	n	f	w	b	p	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	k	s	g		
e	x	s	w	t	l	f	w	n	w	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d		
e	b	s	w	t	l	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	m		
e	f	s	y	t	a	f	w	n	w	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d		
e	x	s	y	t	a	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	m		
e	f	f	g	f	n	f	c	n	g	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	y	u		
e	b	s	y	t	a	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	g		
e	x	s	w	t	l	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	m		
e	x	y	w	t	l	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	m		
e	f	s	w	t	a	f	w	n	n	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d		
e	x	y	y	t	l	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	g		
e	b	s	w	t	l	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	g		
e	x	s	w	t	a	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	g		
e	x	f	w	f	n	f	w	b	h	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	k	s	g		
e	f	y	n	t	l	f	c	b	n	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	k	y	p		
p	x	s	w	t	p	f	c	n	k	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	u		
e	b	s	w	t	a	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	g		
e	b	s	w	t	a	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	m		
e	b	y	w	t	l	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	g		
e	b	y	w	t	a	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	g		
e	x	s	y	t	a	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	g		
e	b	s	w	t	l	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	m		
e	x	f	y	t	a	f	w	n	n	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d		
e	x	f	g	f	n	f	c	n	n	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	y	u		
e	f	y	y	t	a	f	c	b	n	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	n	s	g		
e	b	s	w	t	l	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	m		
e	x	s	y	t	a	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	g		

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color-	stalk-color-	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-	ring-color	spore	populatio	habita
e	x	y	y	t	a	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	g		
e	x	y	w	t	l	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	g		
e	s	f	g	f	n	f	c	n	p	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	u		
e	x	s	w	t	a	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	m		
p	x	s	w	t	p	f	c	n	k	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	g		
e	x	y	y	t	a	f	c	b	n	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	n	s	g		
e	f	f	w	t	a	f	w	n	p	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d		
e	x	y	w	t	l	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	m		
e	b	y	w	t	l	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	g		
e	x	s	w	t	a	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	g		
e	x	s	y	t	a	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	g		
p	x	y	n	t	p	f	c	n	p	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	u		
e	b	s	y	t	a	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	g		
e	x	f	g	f	n	f	c	n	n	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	y	u		
p	x	y	w	t	p	f	c	n	k	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	u		
e	x	y	y	t	l	f	c	b	n	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	n	y	p		
e	f	f	n	f	n	f	c	n	k	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	u		
e	b	s	w	t	l	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	g		
e	x	f	w	t	l	f	w	n	w	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d		
e	x	y	w	t	l	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	g		
e	b	y	y	t	l	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	g		
e	x	y	y	t	l	f	c	b	n	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	k	s	g		
e	f	y	y	t	a	f	c	b	p	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	k	s	p		
e	f	y	y	t	a	f	c	b	w	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	k	y	p		
e	x	s	w	t	l	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	g		
e	x	s	w	t	a	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	m		
p	x	s	w	t	p	f	c	n	n	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	u		
e	f	f	w	t	a	f	w	n	p	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	u	v	d		
e	x	s	w	t	l	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	g		
e	x	s	w	t	l	f	w	n	p	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	u	v	d		
e	x	y	w	t	a	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	m		
e	f	y	y	t	l	f	c	b	w	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	k	y	p		
e	x	s	n	f	n	f	w	b	p	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	k	s	g		
e	f	y	y	t	a	f	c	b	w	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	n	y	g		
p	x	s	n	t	p	f	c	n	p	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	g		
e	s	f	n	f	n	f	c	n	g	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	u		
e	b	y	y	t	l	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	m		

Created By Sudhakar Soundrapandi.

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface-above-ring	stalk-surface-below-ring	stalk-color-above-ring	stalk-color-below-ring	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	spore-print-color	populatio	habita
e	b	s	w	t	l	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	g
e	b	y	w	t	l	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	m
e	f	f	n	f	n	f	c	n	k	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	u
e	x	s	w	t	a	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	m
e	b	y	w	t	l	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	g
e	b	y	w	t	a	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	m
e	f	y	n	t	l	f	c	b	w	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	n	s	g
p	x	y	w	t	p	f	c	n	k	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	g
e	x	s	w	t	a	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	g
e	x	y	w	t	a	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	m
e	f	f	w	t	l	f	w	n	w	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	u	v	d
e	f	f	g	f	n	f	c	n	g	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	u
e	f	s	g	f	n	f	w	b	p	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	k	a	g
e	x	y	y	t	a	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	m
e	b	s	w	t	a	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	m
p	f	y	n	t	p	f	c	n	w	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	u
e	x	s	w	t	l	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	m
p	f	s	n	t	p	f	c	n	w	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	u
e	x	y	w	t	l	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	g
e	x	y	y	t	a	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	m
e	f	y	y	t	a	f	c	b	n	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	n	s	p
e	x	y	n	t	a	f	c	b	w	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	n	s	p
e	f	y	n	t	a	f	c	b	w	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	n	y	g
e	x	y	w	t	a	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	m
e	f	f	n	f	n	f	w	b	h	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	k	s	g
e	x	s	y	t	l	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	m
p	x	y	w	t	p	f	c	n	w	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	g
e	b	y	y	t	a	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	m
e	s	f	n	f	n	f	c	n	p	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	u
e	x	s	y	t	l	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	m
e	b	y	w	t	l	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	m
e	f	y	n	t	a	f	c	b	n	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	k	s	g
e	b	y	y	t	a	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	m
e	b	y	w	t	a	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	g
e	x	y	n	t	l	f	c	b	n	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	n	y	p
e	f	f	g	f	n	f	c	n	p	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	y	u
e	x	f	g	f	n	f	c	n	g	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	y	u

Created By Sudhakar Soundrapandi.

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color-	stalk-color-	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-	spore	populatio	habita	
											above-ring	below-ring	above-ring	below-ring							color			
e	b	y	y	t	l	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	g		
e	x	s	y	t	l	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	m		
e	b	y	w	t	l	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	g		
e	x	s	w	t	a	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	m		
e	b	s	y	t	a	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	m		
e	x	s	y	t	a	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	m		
e	x	f	g	f	n	f	w	b	p	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	k	s	g		
e	f	s	y	t	a	f	w	n	p	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d		
p	x	y	w	t	p	f	c	n	p	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	g		
e	x	f	w	f	n	f	w	b	k	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	k	a	g		
e	b	y	w	t	a	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	g		
e	x	s	y	t	l	f	w	n	w	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d		
e	b	y	w	t	a	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	g		
e	x	y	w	t	l	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	g		
e	x	f	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	n	y	d		
e	b	y	w	t	l	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	m		
e	x	s	y	t	l	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	m		
e	f	y	n	t	a	f	c	b	p	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	k	y	g		
e	x	f	w	f	n	f	w	b	n	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	n	s	g		
e	x	s	y	t	l	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	g		
p	x	y	w	t	p	f	c	n	n	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	g		
e	x	y	y	t	l	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	g		
e	x	f	w	t	a	f	w	n	p	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d		
e	b	s	y	t	a	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	g		
p	x	y	w	t	p	f	c	n	k	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	u		
e	x	s	y	t	a	f	w	n	w	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d		
e	x	y	w	t	a	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	m		
e	x	f	w	t	l	f	w	n	n	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d		
e	f	s	w	t	l	f	w	n	w	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d		
e	x	y	y	t	l	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	m		
e	f	f	y	t	a	f	w	n	w	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	u	v	d		
e	x	s	w	t	a	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	g		
e	b	y	y	t	a	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	m		
e	x	y	n	t	l	f	c	b	p	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	n	s	p		
e	b	y	w	t	l	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	g		
e	x	s	y	t	a	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	m		
p	x	y	n	t	p	f	c	n	n	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	u		

Created By Sudhakar Soundrapandi.

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color-	stalk-color-	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-	spore	populatio	habita
										above-ring	below-ring	above-ring	below-ring								color		
e	b	s	y	t	l	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	g	
e	b	y	w	t	a	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	g	
p	x	y	n	t	p	f	c	n	w	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	u	
e	b	s	w	t	l	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	m	
e	b	y	y	t	l	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	m	
e	b	y	y	t	a	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	g	
e	x	y	w	t	l	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	g	
e	x	f	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	k	y	d	
e	x	y	n	t	a	f	c	b	w	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	k	y	g	
e	b	s	y	t	l	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	g	
e	x	f	g	f	n	f	c	n	g	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	u	
e	x	y	n	t	l	f	c	b	n	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	k	y	g	
e	x	s	w	t	a	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	g	
e	b	y	w	t	a	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	g	
e	x	s	y	t	a	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	m	
e	f	f	y	t	a	f	w	n	p	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d	
e	b	y	y	t	l	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	g	
e	x	f	n	f	n	f	w	b	n	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
e	x	f	y	t	l	f	w	n	n	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d	
e	x	s	y	t	a	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	m	
e	f	s	g	f	n	f	w	b	n	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
e	x	f	n	f	n	f	c	n	g	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	y	u	
e	f	s	g	f	n	f	w	b	h	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
e	f	y	n	t	a	f	c	b	p	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	n	s	p	
e	b	y	w	t	a	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	g	
e	b	s	y	t	a	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	m	
e	x	y	y	t	l	f	c	b	w	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	k	s	p	
e	s	f	g	f	n	f	c	n	g	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	u	
e	f	y	n	t	a	f	c	b	p	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	n	y	p	
p	x	y	n	t	p	f	c	n	k	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	u	
e	x	y	y	t	a	f	c	b	p	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	n	y	p	
e	x	y	y	t	a	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	g	
e	x	f	n	f	n	f	w	b	h	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	x	f	n	f	n	f	w	b	p	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
e	f	s	n	f	n	f	w	b	k	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
e	f	y	n	t	a	f	c	b	n	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	n	s	p	
e	x	s	y	t	a	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	g	

Created By Sudhakar Soundrapandi.

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
e	f	f	n	f	n	f	c	n	p	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	u	
e	x	y	y	t	a	f	c	b	w	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	n	s	p	
e	x	f	y	t	a	f	w	n	p	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	u	v	d	
e	b	y	y	t	a	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	g	
e	x	f	g	f	n	f	w	b	n	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
e	x	y	y	t	a	f	c	b	w	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	n	s	g	
e	f	y	n	t	l	f	c	b	n	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	k	y	g	
e	x	s	y	t	a	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	m	
e	s	f	n	f	n	f	c	n	n	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	y	u	
e	x	s	w	t	a	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	m	
e	b	s	w	t	l	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	g	
e	s	f	n	f	n	f	c	n	k	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	y	u	
e	b	y	y	t	l	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	m	
e	x	y	y	t	l	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	g	
e	b	y	y	t	a	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	g	
p	x	y	n	t	p	f	c	n	p	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	u	
e	x	s	w	f	n	f	w	b	k	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	x	y	w	t	a	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	m	
e	b	s	w	t	a	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	g	
e	x	f	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	n	y	d	
p	x	s	n	t	p	f	c	n	w	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	u	
e	x	y	n	t	l	f	c	b	w	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	k	y	p	
e	x	s	n	f	n	f	w	b	n	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
e	b	y	y	t	l	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	m	
e	x	s	y	t	a	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	m	
e	b	s	y	t	a	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	m	
e	x	s	y	t	l	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	m	
e	b	y	w	t	a	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	g	
e	x	f	g	f	n	f	c	n	k	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	u	
e	f	y	n	t	a	f	c	b	w	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	k	s	g	
e	x	f	g	f	n	f	w	b	h	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
e	x	s	w	t	l	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	m	
e	x	y	y	t	l	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	m	
e	x	f	g	f	n	f	c	n	n	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	u	
p	x	s	n	t	p	f	c	n	p	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	u	
e	b	y	w	t	l	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	g	
e	b	y	w	t	a	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	m	

Created By Sudhakar Soundrapandi.

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
p	x	y	n	t	p	f	c	n	p	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	u	
e	b	s	y	t	l	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	m	
e	x	s	w	t	l	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	m	
e	x	y	y	t	l	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	m	
e	b	y	y	t	l	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	g	
e	x	s	w	t	a	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	m	
e	x	s	w	t	a	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	g	
e	x	y	n	t	l	f	c	b	w	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	n	y	p	
e	x	s	w	t	a	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	m	
e	x	s	n	f	n	f	w	b	n	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
e	x	y	n	t	l	f	c	b	n	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	n	s	p	
e	x	y	y	t	l	f	c	b	n	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	k	y	g	
p	x	y	n	t	p	f	c	n	k	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	g	
e	b	y	y	t	a	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	g	
e	x	f	w	t	l	f	w	n	p	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	u	v	d	
p	x	s	n	t	p	f	c	n	w	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	u	
e	x	y	y	t	l	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	g	
e	f	f	g	f	n	f	w	b	h	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
e	x	y	w	t	l	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	g	
e	b	y	w	t	a	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	m	
p	x	y	n	t	p	f	c	n	p	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	u	
e	f	y	n	t	l	f	c	b	w	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	k	s	g	
e	x	s	w	t	l	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	m	
e	x	s	w	t	a	f	w	n	n	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d	
e	f	y	n	t	a	f	c	b	n	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	n	y	p	
e	b	s	w	t	a	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	m	
e	x	s	w	f	n	f	w	b	p	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
e	f	f	g	f	n	f	c	n	n	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	u	
e	x	y	w	t	a	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	g	
e	x	y	y	t	l	f	c	b	n	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	n	y	g	
e	b	s	y	t	l	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	g	
e	b	s	y	t	l	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	g	
e	f	s	w	t	l	f	w	n	n	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d	
e	b	s	w	t	a	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	m	
e	x	f	y	t	a	f	w	n	n	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	u	v	d	
e	x	y	w	t	l	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	m	
e	b	y	y	t	l	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	m	

Created By Sudhakar Soundrapandi.

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color-	stalk-color-	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-	spore	populatio	habita	
											above-ring	below-ring	above-ring	below-ring							color			
e	x	y	n	t	a	f	c	b	p	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	n	y	p		
e	x	y	w	t	l	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	m		
e	x	y	w	t	l	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	m		
e	x	y	y	t	a	f	c	b	p	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	k	y	p		
e	x	y	w	t	l	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	m		
e	x	s	y	t	l	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	m		
e	x	y	n	t	l	f	c	b	p	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	k	s	g		
e	x	s	w	t	l	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	g		
e	f	y	n	t	l	f	c	b	n	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	k	s	g		
e	b	s	w	t	l	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	m		
e	x	f	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	n	y	d		
e	x	y	w	t	l	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	m		
e	b	s	w	t	l	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	g		
e	b	s	y	t	l	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	m		
e	x	f	y	t	l	f	w	n	p	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d		
e	b	s	w	t	l	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	m		
e	x	s	g	f	n	f	w	b	h	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	k	a	g		
e	b	s	w	t	a	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	g		
e	b	s	y	t	l	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	m		
e	f	y	y	t	a	f	c	b	n	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	k	y	p		
e	f	y	n	t	a	f	c	b	w	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	n	y	p		
e	x	s	w	t	a	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	m		
e	f	y	y	t	l	f	c	b	n	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	n	s	g		
e	b	s	w	t	a	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	g		
e	x	y	y	t	a	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	m		
e	x	f	n	f	n	f	c	n	k	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	u		
e	f	y	n	t	a	f	c	b	p	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	n	y	g		
e	x	s	w	t	a	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	m		
e	x	s	y	t	l	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	g		
e	b	y	y	t	l	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	g		
e	f	y	y	t	a	f	c	b	w	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	n	s	p		
e	x	y	y	t	l	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	g		
e	x	y	w	t	a	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	m		
e	f	f	w	t	a	f	w	n	n	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	u	v	d		
e	s	f	g	f	n	f	c	n	k	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	y	u		
e	f	s	y	t	l	f	w	n	n	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d		
e	f	f	g	f	n	f	c	n	k	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	y	u		

Created By Sudhakar Soundrapandi.

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
e	x	f	n	f	n	f	c	n	p	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	y	u	
e	b	y	w	t	a	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	g	
e	x	s	w	t	a	f	w	n	p	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d	
e	b	y	y	t	l	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	m	
e	b	y	y	t	a	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	m	
e	b	y	y	t	l	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	g	
e	f	s	w	t	l	f	w	n	p	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	u	v	d	
e	f	f	g	f	n	f	c	n	g	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	y	u	
e	f	s	w	t	a	f	w	n	w	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d	
e	f	y	y	t	a	f	c	b	p	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	k	y	g	
e	x	y	w	t	l	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	m	
e	s	f	n	f	n	f	c	n	p	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	y	u	
e	x	y	n	t	l	f	c	b	n	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	k	s	p	
e	x	y	n	t	a	f	c	b	n	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	k	s	p	
e	f	f	y	t	a	f	w	n	n	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	u	v	d	
p	f	s	n	t	p	f	c	n	p	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	g	
p	x	s	n	t	p	f	c	n	k	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	u	
e	f	y	n	t	l	f	c	b	w	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	n	s	p	
e	x	y	y	t	a	f	c	b	w	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	k	s	g	
e	b	s	y	t	a	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	m	
e	f	f	w	f	n	f	w	b	h	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
e	f	y	n	t	a	f	c	b	p	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	n	s	g	
e	x	y	w	t	a	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	g	
e	b	s	y	t	l	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	m	
e	x	s	w	t	a	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	g	
e	b	y	y	t	a	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	g	
e	x	s	w	t	l	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	m	
e	b	s	y	t	a	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	m	
e	b	y	y	t	a	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	g	
p	x	s	n	t	p	f	c	n	n	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	g	
e	x	s	g	f	n	f	w	b	p	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	f	s	n	f	n	f	w	b	p	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
e	x	f	w	t	a	f	w	n	n	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d	
e	f	f	g	f	n	f	c	n	p	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	u	
e	f	f	n	f	n	f	c	n	k	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	y	u	
e	b	y	y	t	a	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	g	
e	x	f	w	t	a	f	w	n	n	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	u	v	d	

Created By Sudhakar Soundrapandi.

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color-	stalk-color-	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-	spore	populatio	habita	
											above-ring	below-ring	above-ring	below-ring							color			
e	s	f	g	f	n	f	c	n	n	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	u		
e	x	f	n	f	n	f	c	n	k	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	u		
e	x	f	w	f	n	f	w	b	h	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	n	a	g		
e	x	y	n	t	l	f	c	b	n	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	k	y	p		
e	b	s	y	t	a	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	g		
e	x	y	w	t	l	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	g		
e	x	y	y	t	a	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	g		
e	x	s	w	t	l	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	m		
e	b	s	w	t	l	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	g		
e	f	y	y	t	a	f	c	b	p	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	n	y	p		
p	x	s	n	t	p	f	c	n	n	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	u		
e	f	f	g	f	n	f	c	n	n	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	y	u		
e	b	s	y	t	l	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	g		
e	f	y	n	t	a	f	c	b	w	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	n	s	p		
e	x	s	y	t	a	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	m		
e	x	f	n	f	n	f	c	n	k	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	y	u		
e	f	y	y	t	a	f	c	b	w	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	n	y	p		
e	x	y	n	t	a	f	c	b	n	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	n	y	p		
e	x	s	w	t	a	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	g		
p	x	y	w	t	p	f	c	n	n	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	g		
e	f	y	n	t	l	f	c	b	w	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	k	y	p		
p	f	s	n	t	p	f	c	n	k	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	g		
e	x	f	w	f	n	f	w	b	k	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	k	s	g		
e	b	y	w	t	a	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	m		
e	s	f	n	f	n	f	c	n	p	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	u		
e	x	y	y	t	l	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	m		
e	f	s	w	t	a	f	w	n	p	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	u	v	d		
e	x	s	y	t	a	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	m		
e	f	f	g	f	n	f	w	b	p	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	k	s	g		
p	x	y	w	t	p	f	c	n	n	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	g		
e	x	y	y	t	a	f	c	b	p	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	k	s	g		
e	f	f	n	f	n	f	w	b	n	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	k	a	g		
e	x	s	w	t	a	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	m		
e	b	y	y	t	l	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	m		
e	f	f	g	f	n	f	c	n	g	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	u		
e	x	f	y	t	l	f	w	n	p	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	u	v	d		
e	x	s	y	t	a	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	m		

Created By Sudhakar Soundrapandi.

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color-	stalk-color-	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-	spore	populatio	habita
										above-ring	below-ring	above-ring	below-ring							color			
e	f	f	n	f	n	f	c	n	n	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	y	u	
e	x	f	g	f	n	f	w	b	h	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	x	y	y	t	l	f	c	b	p	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	k	s	p	
e	f	s	w	t	l	f	w	n	p	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d	
e	x	s	y	t	l	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	g	
e	f	y	y	t	a	f	c	b	p	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	k	y	p	
p	x	y	n	t	p	f	c	n	k	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	u	
e	x	f	w	t	l	f	w	n	w	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	u	v	d	
e	x	s	w	t	l	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	g	
e	x	y	y	t	a	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	m	
e	b	s	y	t	a	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	g	
e	x	s	y	t	a	f	w	n	w	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	u	v	d	
e	x	s	y	t	a	f	w	n	n	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	u	v	d	
e	x	f	w	f	n	f	w	b	n	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
e	b	s	w	t	a	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	m	
p	x	y	w	t	p	f	c	n	w	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	g	
e	x	y	y	t	a	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	g	
e	f	s	g	f	n	f	w	b	k	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
p	x	s	n	t	p	f	c	n	n	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	g	
e	b	y	w	t	a	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	m	
e	x	s	w	t	a	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	m	
e	f	f	y	t	l	f	w	n	n	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d	
e	x	s	y	t	a	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	g	
e	b	y	w	t	l	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	g	
e	x	y	n	t	a	f	c	b	w	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	n	y	g	
e	x	s	y	t	l	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	g	
e	x	f	n	f	n	f	c	n	p	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	u	
e	x	s	y	t	l	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	g	
e	x	y	y	t	l	f	c	b	w	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	n	y	g	
p	x	s	n	t	p	f	c	n	w	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	g	
e	x	s	w	t	a	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	m	
e	x	s	y	t	a	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	m	
e	x	y	w	t	l	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	g	
e	x	y	y	t	a	f	c	b	n	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	n	y	g	
e	f	y	y	t	a	f	c	b	w	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	k	s	g	
e	x	y	w	t	a	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	m	
e	s	f	g	f	n	f	c	n	g	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	u	

Created By Sudhakar Soundrapandi.

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
e	f	f	n	f	n	f	c	n	n	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	y	u	
e	s	f	g	f	n	f	c	n	n	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	u	
e	x	y	w	t	a	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	m	
p	x	s	w	t	p	f	c	n	k	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	u	
e	x	s	g	f	n	f	w	b	h	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
e	x	y	y	t	l	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	g	
p	x	y	w	t	p	f	c	n	k	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	g	
e	x	s	y	t	a	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	m	
p	x	s	n	t	p	f	c	n	p	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	u	
e	b	s	y	t	l	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	m	
e	b	y	w	t	l	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	m	
p	x	y	w	t	p	f	c	n	p	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	g	
p	x	s	n	t	p	f	c	n	n	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	u	
e	x	s	g	f	n	f	w	b	n	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
e	x	y	n	t	l	f	c	b	w	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	n	y	g	
e	f	f	w	f	n	f	w	b	k	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
e	f	y	n	t	l	f	c	b	n	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	n	s	p	
e	b	y	w	t	l	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	m	
e	b	s	w	t	a	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	g	
e	x	s	g	f	n	f	w	b	n	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	f	y	n	t	a	f	c	b	n	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	k	y	g	
e	x	s	w	t	l	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	m	
e	f	f	g	f	n	f	c	n	n	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	u	
e	f	s	n	f	n	f	w	b	h	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
e	x	f	g	f	n	f	w	b	n	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	f	s	w	f	n	f	w	b	p	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
p	x	s	w	t	p	f	c	n	k	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	u	
e	x	y	y	t	l	f	c	b	p	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	k	s	g	
e	b	s	w	t	l	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	g	
e	f	f	g	f	n	f	w	b	p	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
e	b	y	w	t	l	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	g	
e	b	s	y	t	a	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	m	
e	s	f	g	f	n	f	c	n	n	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	y	u	
e	f	y	y	t	l	f	c	b	p	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	k	s	g	
e	b	s	w	t	l	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	g	
e	x	f	w	t	l	f	w	n	n	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	u	v	d	
e	f	y	y	t	a	f	c	b	n	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	k	s	p	

Created By Sudhakar Soundrapandi.

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color-	stalk-color-	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-	spore-color	populatio	habita
e	f	f	g	f	n	f	c	n	p	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	y	u	
e	x	s	w	t	l	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	m	
e	f	f	y	t	l	f	w	n	w	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	u	v	d	
e	s	f	g	f	n	f	c	n	p	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	y	u	
e	b	y	w	t	a	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	g	
e	b	s	w	t	a	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	g	
e	f	f	n	f	n	f	w	b	n	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	b	y	y	t	a	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	m	
e	x	f	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	k	v	d	
e	x	y	n	t	l	f	c	b	n	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	k	s	g	
e	x	y	n	t	a	f	c	b	p	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	n	s	g	
e	b	y	y	t	a	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	m	
e	f	y	y	t	a	f	c	b	p	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	k	s	g	
e	x	y	y	t	l	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	m	
e	x	s	n	f	n	f	w	b	h	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
e	x	y	w	t	a	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	m	
e	b	y	y	t	l	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	m	
e	x	y	n	t	a	f	c	b	n	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	n	y	g	
e	f	y	n	t	l	f	c	b	w	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	k	s	p	
e	f	y	n	t	a	f	c	b	w	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	k	y	g	
e	f	y	y	t	l	f	c	b	n	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	k	s	p	
e	x	s	y	t	l	f	w	n	n	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	u	v	d	
e	b	y	w	t	a	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	m	
e	b	s	w	t	l	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	m	
e	x	y	y	t	a	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	g	
e	f	f	w	t	l	f	w	n	p	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	u	v	d	
e	x	s	y	t	a	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	g	
e	b	s	y	t	l	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	m	
e	f	y	y	t	a	f	c	b	w	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	k	y	g	
p	x	y	n	t	p	f	c	n	w	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	g	
p	x	y	w	t	p	f	c	n	w	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	u	
e	x	s	y	t	l	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	g	
e	f	f	w	f	n	f	w	b	k	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	b	s	y	t	a	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	g	
e	x	y	y	t	l	f	c	b	w	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	k	y	p	
e	f	f	g	f	n	f	c	n	k	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	y	u	
e	b	s	w	t	a	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	g	

Created By Sudhakar Soundrapandi.

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color-	stalk-color-	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-	spore	populatio	habita	
											above-ring	below-ring	above-ring	below-ring							color			
e	x	s	w	t	l	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	m		
p	x	y	n	t	p	f	c	n	n	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	g		
p	x	s	n	t	p	f	c	n	k	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	g		
e	b	s	w	t	l	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	g		
e	b	s	y	t	a	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	m		
e	f	y	n	t	a	f	c	b	w	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	n	s	g		
e	x	y	y	t	l	f	c	b	p	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	n	y	g		
e	f	y	y	t	l	f	c	b	n	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	n	y	p		
e	x	y	w	t	a	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	g		
e	x	s	y	t	a	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	g		
e	f	f	n	f	n	f	c	n	p	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	u		
e	f	f	n	f	n	f	w	b	p	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	k	a	g		
e	x	f	y	t	l	f	w	n	w	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	u	v	d		
e	f	y	y	t	l	f	c	b	w	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	n	s	p		
e	f	f	n	f	n	f	c	n	g	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	y	u		
e	f	f	g	f	n	f	c	n	k	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	u		
e	x	y	n	t	l	f	c	b	n	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	n	y	g		
e	x	y	y	t	l	f	c	b	w	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	n	y	p		
e	b	s	w	t	a	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	m		
e	x	s	w	t	l	f	w	n	n	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d		
e	x	y	w	t	a	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	m		
e	x	f	y	t	a	f	w	n	w	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	u	v	d		
e	b	s	y	t	a	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	g		
e	x	f	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	n	v	d		
e	x	y	w	t	a	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	m		
e	f	f	g	f	n	f	c	n	k	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	u		
e	b	y	w	t	a	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	m		
e	x	y	y	t	l	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	m		
e	x	s	w	t	a	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	g		
e	b	s	y	t	a	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	g		
e	b	y	w	t	l	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	g		
e	x	y	n	t	a	f	c	b	p	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	n	s	p		
e	f	s	g	f	n	f	w	b	k	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	n	a	g		
p	x	y	n	t	p	f	c	n	p	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	g		
e	b	y	w	t	a	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	g		
e	b	s	y	t	a	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	m		
p	x	y	n	t	p	f	c	n	w	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	g		

Created By Sudhakar Soundrapandi.

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
p	x	s	n	t	p	f	c	n	p	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	u	
e	f	s	n	f	n	f	w	b	n	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
p	x	s	n	t	p	f	c	n	w	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	g	
e	f	f	g	f	n	f	w	b	h	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
e	x	y	y	t	l	f	c	b	n	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	k	s	p	
e	b	y	w	t	l	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	m	
e	f	y	y	t	l	f	c	b	p	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	n	s	p	
e	f	y	y	t	l	f	c	b	p	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	k	y	p	
e	b	y	y	t	l	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	m	
e	s	f	n	f	n	f	c	n	p	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	y	u	
e	x	s	w	t	a	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	m	
e	b	y	y	t	a	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	m	
e	f	y	y	t	a	f	c	b	w	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	k	s	p	
e	f	s	n	f	n	f	w	b	p	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
e	x	s	w	t	l	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	m	
e	b	y	y	t	l	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	g	
e	b	y	y	t	l	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	g	
e	b	y	y	t	a	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	m	
e	b	s	w	t	l	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	m	
e	x	y	y	t	a	f	c	b	n	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	k	s	p	
e	x	y	n	t	a	f	c	b	n	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	n	s	g	
e	s	f	n	f	n	f	c	n	g	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	u	
e	f	y	n	t	a	f	c	b	n	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	n	s	g	
e	x	s	w	t	a	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	g	
e	f	s	y	t	l	f	w	n	w	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d	
e	x	s	n	f	n	f	w	b	p	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
e	f	y	y	t	a	f	c	b	n	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	k	s	g	
p	x	y	n	t	p	f	c	n	k	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	g	
e	x	s	w	t	l	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	g	
e	x	f	w	f	n	f	w	b	h	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	b	s	w	t	a	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	m	
e	x	y	w	t	l	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	m	
e	f	y	y	t	l	f	c	b	w	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	k	y	g	
e	x	f	n	f	n	f	w	b	n	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
p	x	s	w	t	p	f	c	n	k	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	g	
p	x	y	w	t	p	f	c	n	p	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	u	
e	x	y	w	t	l	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	g	

Created By Sudhakar Soundrapandi.

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
e	b	y	w	t	a	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	g	
e	x	f	w	t	a	f	w	n	w	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d	
p	x	y	w	t	p	f	c	n	w	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	u	
e	x	s	w	t	l	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	g	
e	x	f	g	f	n	f	c	n	p	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	u	
e	x	f	n	f	n	f	c	n	p	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	u	
e	b	s	w	t	a	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	m	
e	x	y	n	t	a	f	c	b	p	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	k	s	g	
e	b	y	w	t	a	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	m	
e	f	y	y	t	l	f	c	b	n	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	n	s	p	
e	x	y	w	t	l	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	g	
e	b	y	w	t	l	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	g	
e	b	y	w	t	a	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	m	
p	x	s	n	t	p	f	c	n	w	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	u	
e	f	s	y	t	a	f	w	n	n	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	u	v	d	
e	x	y	n	t	a	f	c	b	n	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	n	s	p	
e	b	s	y	t	l	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	g	
e	f	s	w	t	a	f	w	n	n	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	u	v	d	
e	b	y	y	t	l	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	g	
e	b	y	y	t	a	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	m	
e	b	s	y	t	a	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	g	
e	f	y	y	t	l	f	c	b	n	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	n	y	g	
e	x	s	w	f	n	f	w	b	n	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
e	b	y	y	t	a	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	m	
e	x	y	n	t	a	f	c	b	n	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	k	y	p	
e	b	s	w	t	l	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	g	
e	f	y	n	t	l	f	c	b	p	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	k	y	g	
e	x	s	w	t	l	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	g	
e	x	f	n	f	n	f	c	n	g	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	u	
e	x	y	n	t	l	f	c	b	w	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	k	s	p	
e	f	f	g	f	n	f	w	b	k	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
e	x	s	w	t	l	f	w	n	p	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d	
e	f	f	n	f	n	f	c	n	g	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	y	u	
e	b	y	y	t	a	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	m	
e	b	s	w	t	a	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	m	
e	x	s	w	t	a	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	g	
e	b	s	y	t	l	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	m	

Created By Sudhakar Soundrapandi.

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surf	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
e	x	y	y	t	a	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	m	
e	x	s	y	t	a	f	w	n	p	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d	
e	f	f	g	f	n	f	w	b	h	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
e	x	y	y	t	a	f	c	b	p	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	n	s	g	
p	x	y	n	t	p	f	c	n	k	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	u	
e	x	y	n	t	a	f	c	b	p	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	n	y	g	
e	x	s	y	t	l	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	g	
e	b	y	w	t	l	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	m	
e	x	y	y	t	a	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	m	
e	s	f	n	f	n	f	c	n	g	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	y	u	
e	b	y	y	t	l	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	m	
e	x	s	w	t	l	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	m	
e	x	s	w	t	a	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	g	
p	x	s	n	t	p	f	c	n	w	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	g	
e	x	f	n	f	n	f	c	n	n	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	u	
e	x	y	y	t	l	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	g	
p	x	y	n	t	p	f	c	n	k	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	g	
e	x	y	y	t	l	f	c	b	p	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	k	y	p	
e	b	y	y	t	l	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	g	
e	f	y	n	t	l	f	c	b	p	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	k	y	p	
e	x	y	w	t	a	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	g	
e	x	s	y	t	a	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	g	
p	x	y	n	t	p	f	c	n	p	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	g	
p	x	y	n	t	p	f	c	n	n	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	u	
e	b	y	y	t	l	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	g	
e	x	s	w	f	n	f	w	b	h	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
p	x	s	w	t	p	f	c	n	k	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	g	
e	x	y	n	t	l	f	c	b	w	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	n	s	p	
e	b	s	w	t	a	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	m	
e	x	y	y	t	a	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	g	
p	x	s	n	t	p	f	c	n	n	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	u	
e	b	y	y	t	l	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	g	
e	b	y	w	t	a	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	g	
e	f	y	y	t	l	f	c	b	w	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	k	s	g	
e	b	y	w	t	a	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	g	
e	x	y	y	t	a	f	c	b	p	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	k	y	g	
e	b	s	y	t	l	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	m	

Created By Sudhakar Soundrapandi.

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color-	stalk-color-	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	spore-print-color	populatio	habita
e	x	s	y	t	l	f	w	n	p	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d
e	b	s	y	t	a	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	m
e	b	s	y	t	a	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	m
p	x	y	w	t	p	f	c	n	p	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	u
p	x	y	w	t	p	f	c	n	w	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	g
p	x	s	n	t	p	f	c	n	k	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	u
e	x	s	w	t	a	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	m
e	x	y	n	t	a	f	c	b	p	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	k	y	g
e	x	y	y	t	a	f	c	b	n	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	k	y	g
e	x	s	w	t	a	f	w	n	w	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d
e	b	y	w	t	l	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	g
e	b	s	y	t	l	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	m
e	x	f	g	f	n	f	c	n	k	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	u
e	b	s	y	t	a	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	m
e	x	s	w	t	l	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	g
e	x	y	n	t	a	f	c	b	w	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	k	s	p
e	x	y	y	t	l	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	m
e	f	f	w	t	l	f	w	n	n	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d
e	f	f	w	t	a	f	w	n	w	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	u	v	d
e	x	s	w	t	l	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	m
e	f	s	y	t	l	f	w	n	p	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	u	v	d
e	s	f	g	f	n	f	c	n	p	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	u
e	f	f	y	t	a	f	w	n	w	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d
e	x	y	n	t	l	f	c	b	p	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	k	y	g
e	x	y	y	t	l	f	c	b	w	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	n	s	g
e	x	y	y	t	l	f	c	b	p	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	n	y	p
p	x	s	n	t	p	f	c	n	k	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	g
e	x	s	y	t	l	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	m
p	x	y	w	t	p	f	c	n	p	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	u
e	x	y	y	t	a	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	g
e	x	y	w	t	a	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	g
e	f	s	y	t	a	f	w	n	w	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	u	v	d
p	x	y	n	t	p	f	c	n	w	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	g
e	b	s	w	t	a	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	g
e	s	f	g	f	n	f	c	n	n	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	y	u
e	x	s	y	t	a	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	g
e	x	f	g	f	n	f	w	b	k	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	n	s	g

Created By Sudhakar Soundrapandi.

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color-	stalk-color-	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-	spore	populatio	habita
										above-ring	below-ring	above-ring	below-ring							color			
e	x	y	y	t	a	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	m	
e	b	y	w	t	l	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	g	
e	b	s	y	t	l	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	m	
e	x	s	w	t	l	f	w	n	w	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	u	v	d	
e	b	s	w	t	l	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	g	
e	f	y	n	t	a	f	c	b	p	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	k	s	g	
e	s	f	g	f	n	f	c	n	g	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	y	u	
e	x	f	w	f	n	f	w	b	p	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
e	s	f	n	f	n	f	c	n	n	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	u	
e	f	y	n	t	l	f	c	b	p	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	k	s	p	
e	f	s	y	t	l	f	w	n	n	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	u	v	d	
e	b	s	y	t	a	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	g	
e	b	s	y	t	a	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	m	
p	x	s	n	t	p	f	c	n	p	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	g	
e	f	y	n	t	l	f	c	b	w	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	n	y	p	
e	x	s	y	t	a	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	g	
e	f	y	y	t	a	f	c	b	p	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	n	s	g	
e	x	y	w	t	a	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	g	
e	x	y	y	t	a	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	m	
e	x	y	y	t	l	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	g	
e	f	f	n	f	n	f	c	n	n	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	u	
e	f	y	y	t	l	f	c	b	p	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	n	y	p	
e	x	f	g	f	n	f	c	n	p	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	y	u	
e	x	s	y	t	l	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	g	
e	f	y	n	t	a	f	c	b	p	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	k	y	p	
e	x	s	y	t	l	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	g	
e	x	y	y	t	a	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	m	
e	x	f	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	k	v	d	
e	x	s	w	t	a	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	m	
e	x	y	y	t	l	f	c	b	p	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	n	s	p	
e	x	y	w	t	a	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	m	
e	x	s	w	t	l	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	g	
e	f	y	y	t	l	f	c	b	w	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	n	y	g	
e	b	s	y	t	l	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	g	
e	f	f	w	t	a	f	w	n	w	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d	
e	f	s	g	f	n	f	w	b	n	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	x	y	w	t	a	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	g	

Created By Sudhakar Soundrapandi.

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color-	stalk-color-	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
e	x	y	w	t	l	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	g	
e	f	y	y	t	l	f	c	b	n	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	k	s	g	
e	x	s	w	t	a	f	w	n	p	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	u	v	d	
e	x	s	y	t	a	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	g	
e	f	y	y	t	a	f	c	b	n	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	n	y	g	
e	x	y	y	t	a	f	c	b	w	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	k	y	p	
e	x	s	y	t	l	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	g	
e	x	f	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	n	y	d	
e	f	y	y	t	l	f	c	b	p	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	k	y	g	
e	x	s	w	t	a	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	g	
e	b	s	y	t	a	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	m	
e	x	s	y	t	l	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	m	
e	x	y	n	t	l	f	c	b	p	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	n	s	g	
e	b	y	y	t	a	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	g	
e	x	s	w	t	l	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	m	
e	x	y	w	t	l	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	m	
e	x	s	y	t	l	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	g	
e	f	y	y	t	l	f	c	b	n	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	k	y	p	
e	x	f	w	f	n	f	w	b	n	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
e	x	s	n	f	n	f	w	b	p	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
e	x	s	w	f	n	f	w	b	h	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	x	s	y	t	l	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	m	
e	f	f	w	f	n	f	w	b	p	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
p	f	s	n	t	p	f	c	n	n	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	g	
e	x	f	g	f	n	f	w	b	p	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
p	f	y	n	t	p	f	c	n	p	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	u	
p	x	s	n	t	p	f	c	n	w	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	g	
e	b	s	w	t	l	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	g	
e	x	f	g	f	n	f	w	b	p	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
e	x	s	w	t	l	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	g	
e	f	f	g	f	n	f	w	b	n	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
e	x	s	g	f	n	f	w	b	k	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
e	x	s	w	t	a	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	g	
e	x	s	w	t	l	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	m	
e	x	y	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	n	y	d	
e	f	f	n	f	n	f	w	b	k	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
e	x	s	w	f	n	f	w	b	h	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	k	s	g	

Created By Sudhakar Soundrapandi.

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color-	stalk-color-	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-	spore	populatio	habita	
											above-ring	below-ring	above-ring	below-ring							color			
e	f	f	n	f	n	f	w	b	p	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	k	a	g		
e	x	s	n	f	n	f	w	b	p	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	n	a	g		
e	x	y	y	t	l	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	g		
e	x	s	y	t	l	f	w	n	w	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	u	v	d		
e	f	f	w	f	n	f	w	b	k	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	n	s	g		
e	x	s	n	f	n	f	w	b	h	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	n	a	g		
e	x	s	g	f	n	f	w	b	k	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	k	a	g		
p	x	y	n	t	p	f	c	n	w	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	u		
e	x	f	g	f	n	f	c	n	k	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	y	u		
e	b	s	w	t	a	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	m		
e	x	s	g	f	n	f	w	b	h	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	k	a	g		
e	f	f	g	f	n	f	w	b	n	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	n	s	g		
p	f	s	n	t	p	f	c	n	n	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	g		
e	x	s	y	t	l	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	g		
e	x	f	n	f	n	f	c	n	n	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	y	u		
e	f	s	w	f	n	f	w	b	p	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	k	s	g		
e	x	y	y	t	a	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	m		
e	x	f	n	f	n	f	w	b	p	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	k	s	g		
e	f	s	g	f	n	f	w	b	n	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	k	a	g		
e	x	y	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	n	y	d		
e	b	y	y	t	a	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	g		
e	x	f	w	f	n	f	w	b	n	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	k	s	g		
p	x	s	w	t	p	f	c	n	w	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	g		
e	x	f	g	f	n	f	w	b	p	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	n	s	g		
e	f	f	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	n	v	d		
e	f	f	n	f	n	f	w	b	h	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	n	a	g		
e	f	f	w	f	n	f	w	b	n	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	k	s	g		
e	b	y	w	t	l	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	g		
e	f	f	n	f	n	f	w	b	n	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	k	a	g		
p	f	y	n	t	p	f	c	n	w	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	u		
p	x	y	w	t	p	f	c	n	w	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	u		
e	b	s	y	t	l	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	g		
e	f	s	g	f	n	f	w	b	h	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	n	a	g		
e	x	f	g	f	n	f	w	b	n	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	n	a	g		
e	f	f	n	f	n	f	w	b	h	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	n	s	g		
e	b	s	w	t	l	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	m		
p	x	s	w	t	p	f	c	n	w	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	u		

Created By Sudhakar Soundrapandi.

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color-	stalk-color-	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-	spore-color	populatio	habita
e	x	y	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	k	v	d	
e	f	f	w	t	l	f	w	n	n	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	u	v	d	
e	x	y	y	t	l	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	m	
e	x	f	n	f	n	f	w	b	n	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
e	f	f	w	f	n	f	w	b	h	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
e	x	f	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	k	v	d	
e	x	f	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	n	y	d	
e	f	s	g	f	n	f	w	b	k	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
e	f	s	g	f	n	f	w	b	n	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
p	f	s	n	t	p	f	c	n	w	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	g	
e	x	f	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	k	y	d	
e	x	s	n	f	n	f	w	b	k	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
e	x	f	w	f	n	f	w	b	k	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
e	f	f	n	f	n	f	w	b	n	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	x	f	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	k	v	d	
e	f	f	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	k	v	d	
e	x	f	g	f	n	f	w	b	n	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
e	f	f	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	k	y	d	
e	x	s	g	f	n	f	w	b	p	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
e	b	y	w	t	l	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	g	
e	x	f	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	k	y	d	
e	x	y	y	t	l	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	g	
e	f	f	g	f	n	f	w	b	p	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
e	f	f	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	n	y	d	
e	x	s	y	t	l	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	m	
e	f	f	g	f	n	f	w	b	h	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
e	x	f	n	f	n	f	w	b	k	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
p	x	s	w	t	p	f	c	n	n	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	u	
e	x	f	w	f	n	f	w	b	n	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	f	f	w	f	n	f	w	b	n	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
e	x	s	w	f	n	f	w	b	n	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
e	x	s	g	f	n	f	w	b	k	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
e	x	y	y	t	l	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	g	
e	x	s	y	t	l	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	m	
e	x	s	g	f	n	f	w	b	p	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
e	x	s	n	f	n	f	w	b	p	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	f	f	n	f	n	f	c	n	n	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	u	

Created By Sudhakar Soundrapandi.

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color-	stalk-color-	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-	spore	populatio	habita
										above-ring	below-ring	above-ring	below-ring								color		
e	f	s	w	f	n	f	w	b	k	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
e	f	s	w	f	n	f	w	b	n	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
e	x	y	y	t	l	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	m	
e	f	s	w	t	a	f	w	n	w	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	u	v	d	
e	b	s	w	t	l	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	m	
p	f	y	w	t	p	f	c	n	p	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	u	
e	x	f	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	k	y	d	
e	f	y	n	t	l	f	c	b	p	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	n	y	g	
e	f	s	n	f	n	f	w	b	k	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
p	x	s	w	t	p	f	c	n	w	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	g	
e	x	y	n	t	l	f	c	b	p	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	n	y	g	
e	x	s	g	f	n	f	w	b	p	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
e	x	s	w	f	n	f	w	b	k	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
e	f	f	w	f	n	f	w	b	p	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	x	f	n	f	n	f	w	b	k	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
e	x	s	w	t	l	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	g	
e	x	y	w	t	a	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	m	
e	x	s	w	f	n	f	w	b	k	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
e	f	y	y	t	a	f	c	b	p	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	n	s	p	
e	f	s	n	f	n	f	w	b	n	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
e	f	f	g	f	n	f	w	b	h	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
e	f	f	y	t	a	f	w	n	p	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	u	v	d	
e	f	y	n	t	l	f	c	b	n	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	n	s	g	
e	x	f	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	n	y	d	
p	f	s	n	t	p	f	c	n	w	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	g	
e	x	f	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	k	v	d	
e	f	f	n	f	n	f	w	b	n	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
e	b	s	y	t	a	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	m	
e	b	y	w	t	a	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	g	
e	x	y	w	t	a	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	m	
p	f	y	w	t	p	f	c	n	n	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	u	
p	f	y	w	t	p	f	c	n	p	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	g	
e	x	f	n	f	n	f	c	n	n	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	u	
e	f	s	y	t	l	f	w	n	w	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	u	v	d	
e	x	y	y	t	l	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	m	
e	x	s	w	f	n	f	w	b	k	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
e	x	f	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	n	y	d	

Created By Sudhakar Soundrapandi.

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
p	x	y	n	t	p	f	c	n	n	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	g	
e	x	f	g	f	n	f	w	b	p	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	f	f	n	f	n	f	w	b	p	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	x	s	w	f	n	f	w	b	p	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	f	f	w	f	n	f	w	b	p	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
e	x	y	y	t	a	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	m	
e	f	f	y	t	a	f	w	n	n	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d	
e	x	f	g	f	n	f	c	n	k	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	y	u	
p	x	s	n	t	p	f	c	n	p	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	u	
e	x	y	y	t	a	f	c	b	w	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	n	y	p	
e	f	y	n	t	a	f	c	b	n	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	k	s	p	
e	x	f	w	f	n	f	w	b	h	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
e	x	y	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	n	v	d	
e	x	s	g	f	n	f	w	b	h	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
e	x	s	w	t	a	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	g	
e	x	f	g	f	n	f	w	b	h	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
p	f	y	n	t	p	f	c	n	n	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	u	
e	x	f	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	k	v	d	
e	x	f	g	f	n	f	w	b	k	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
e	x	f	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	d	
e	x	f	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	k	y	d	
e	x	f	g	f	n	f	w	b	p	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
e	x	y	y	t	l	f	c	b	w	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	n	s	p	
e	x	f	n	f	n	f	w	b	k	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
e	b	s	y	t	l	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	g	
e	x	f	w	t	l	f	w	n	p	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d	
e	f	s	g	f	n	f	w	b	k	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	x	y	y	t	l	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	g	
e	x	f	n	f	n	f	w	b	h	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	f	s	w	f	n	f	w	b	h	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
e	x	s	y	t	l	f	w	n	n	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d	
e	x	s	g	f	n	f	w	b	k	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	x	f	g	f	n	f	w	b	n	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
p	f	y	w	t	p	f	c	n	k	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	u	
e	f	f	y	t	l	f	w	n	p	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	u	v	d	
e	x	y	w	t	a	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	g	
e	f	f	w	f	n	f	w	b	p	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	n	a	g	

Created By Sudhakar Soundrapandi.

clas	cap-shap	cap-surf	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
e	x	f	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	k	v	d	
e	x	y	n	t	l	f	c	b	n	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	n	s	g	
e	x	s	w	f	n	f	w	b	h	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
p	f	y	w	t	p	f	c	n	k	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	g	
e	x	s	y	t	a	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	g	
e	x	f	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	k	y	d	
e	f	y	y	t	l	f	c	b	p	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	k	s	p	
e	f	s	g	f	n	f	w	b	k	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
e	f	f	n	f	n	f	c	n	p	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	y	u	
p	f	y	w	t	p	f	c	n	n	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	g	
e	f	f	g	f	n	f	w	b	k	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	x	y	n	t	l	f	c	b	p	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	k	s	p	
e	f	f	w	f	n	f	w	b	h	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
p	f	y	n	t	p	f	c	n	k	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	u	
e	b	s	y	t	l	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	m	
e	f	f	g	f	n	f	w	b	n	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
e	b	s	w	t	l	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	g	
e	f	f	g	f	n	f	w	b	p	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	b	y	w	t	l	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	m	
e	x	y	w	t	l	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	m	
p	f	y	n	t	p	f	c	n	n	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	g	
e	x	y	y	t	l	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	g	
e	s	f	n	f	n	f	c	n	n	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	y	u	
e	x	y	n	t	a	f	c	b	n	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	k	y	g	
e	f	f	g	f	n	f	w	b	n	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
e	f	f	y	t	l	f	w	n	n	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	u	v	d	
e	x	s	g	f	n	f	w	b	p	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
p	f	y	n	t	p	f	c	n	n	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	u	
e	x	f	g	f	n	f	w	b	p	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
e	x	s	g	f	n	f	w	b	h	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
e	x	f	g	f	n	f	w	b	h	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
p	x	y	n	t	p	f	c	n	n	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	g	
e	x	f	n	f	n	f	w	b	k	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
e	f	s	w	f	n	f	w	b	k	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	x	f	g	f	n	f	w	b	h	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
p	x	y	n	t	p	f	c	n	w	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	g	
e	f	f	n	f	n	f	w	b	n	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	n	a	g	

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color-	stalk-color-	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-	spore	populatio	habita
											above-ring	below-ring	above-ring	below-ring							color		
e	f	s	w	f	n	f	w	b	n	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
p	x	y	w	t	p	f	c	n	n	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	u	
e	f	f	g	f	n	f	w	b	k	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
e	b	y	y	t	l	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	g	
e	x	s	n	f	n	f	w	b	h	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
e	f	f	n	f	n	f	w	b	k	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
p	f	s	w	t	p	f	c	n	n	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	g	
e	x	y	n	t	a	f	c	b	w	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	n	s	g	
e	f	f	w	f	n	f	w	b	k	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
e	f	y	n	t	l	f	c	b	p	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	k	s	g	
e	f	f	g	f	n	f	w	b	p	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
e	f	f	g	f	n	f	w	b	n	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	f	s	g	f	n	f	w	b	h	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	f	f	n	f	n	f	w	b	k	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
e	x	s	g	f	n	f	w	b	h	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	x	f	w	f	n	f	w	b	p	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
e	f	f	w	f	n	f	w	b	k	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
e	x	s	n	f	n	f	w	b	p	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	x	f	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	k	v	d	
e	f	s	y	t	a	f	w	n	p	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	u	v	d	
e	x	f	w	f	n	f	w	b	p	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
e	f	s	w	f	n	f	w	b	p	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
e	b	s	y	t	a	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	g	
e	x	f	w	f	n	f	w	b	h	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
e	x	f	g	f	n	f	w	b	k	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
p	f	s	n	t	p	f	c	n	p	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	u	
e	x	f	g	f	n	f	w	b	n	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
p	x	s	n	t	p	f	c	n	p	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	g	
e	f	s	w	f	n	f	w	b	k	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	x	y	w	t	a	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	g	
e	x	f	n	f	n	f	w	b	h	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
e	x	f	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	n	y	d	
e	b	y	y	t	l	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	g	
e	f	f	w	f	n	f	w	b	h	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
e	x	s	n	f	n	f	w	b	n	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
e	f	f	w	f	n	f	w	b	n	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
e	x	f	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	n	v	d	

Created By Sudhakar Soundrapandi.

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
e	f	f	w	f	n	f	w	b	h	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	x	s	w	f	n	f	w	b	k	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
e	x	s	n	f	n	f	w	b	n	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
e	x	f	w	f	n	f	w	b	n	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	f	s	g	f	n	f	w	b	k	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
e	x	f	g	f	n	f	w	b	n	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
e	x	f	g	f	n	f	w	b	h	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
e	f	s	n	f	n	f	w	b	h	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
e	f	s	w	f	n	f	w	b	p	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
e	f	y	n	t	a	f	c	b	n	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	k	y	p	
p	x	y	w	t	p	f	c	n	k	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	g	
e	f	s	g	f	n	f	w	b	h	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
p	x	y	w	t	p	f	c	n	n	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	g	
e	b	y	w	t	a	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	m	
e	x	s	g	f	n	f	w	b	n	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
e	f	f	g	f	n	f	w	b	h	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
e	f	f	w	f	n	f	w	b	n	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	f	s	g	f	n	f	w	b	h	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
e	b	y	w	t	a	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	g	
e	x	f	g	f	n	f	w	b	n	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
e	x	f	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d	
e	x	y	y	t	a	f	c	b	p	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	k	s	p	
e	x	s	w	f	n	f	w	b	k	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
e	b	s	w	t	a	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	m	
p	x	s	n	t	p	f	c	n	k	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	g	
e	x	f	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	k	y	d	
e	f	s	n	f	n	f	w	b	n	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
e	b	s	w	t	a	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	m	
e	x	s	g	f	n	f	w	b	n	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
e	x	f	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	k	v	d	
e	f	f	w	f	n	f	w	b	p	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
e	x	f	n	f	n	f	c	n	g	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	u	
e	x	f	g	f	n	f	c	n	g	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	u	
e	x	f	g	f	n	f	c	n	p	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	y	u	
e	b	y	y	t	l	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	m	
e	f	f	n	f	n	f	c	n	g	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	u	
e	x	f	w	f	n	f	w	b	k	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	n	a	g	

Created By Sudhakar Soundrapandi.

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
e	f	y	n	t	a	f	c	b	w	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	k	s	p	
e	x	y	n	t	l	f	c	b	p	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	k	y	p	
e	x	y	y	t	l	f	c	b	p	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	k	y	g	
e	f	f	g	f	n	f	w	b	h	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
e	x	y	w	t	a	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	g	
e	x	y	w	t	a	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	g	
e	f	s	w	f	n	f	w	b	n	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
e	f	s	g	f	n	f	w	b	h	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
p	f	s	n	t	p	f	c	n	p	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	u	
e	x	y	y	t	l	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	g	
e	x	f	n	f	n	f	w	b	p	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	x	f	w	f	n	f	w	b	p	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
e	x	s	y	t	l	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	m	
e	x	f	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	n	v	d	
e	f	y	n	t	l	f	c	b	p	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	n	s	p	
e	b	s	w	t	a	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	g	
p	x	s	n	t	p	f	c	n	k	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	g	
e	x	f	g	f	n	f	w	b	k	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
e	b	y	w	t	a	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	m	
e	x	s	w	t	l	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	g	
e	b	y	y	t	l	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	m	
e	x	y	w	t	l	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	g	
e	x	s	y	t	a	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	g	
e	b	s	w	t	a	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	g	
e	f	s	n	f	n	f	w	b	k	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
p	f	s	w	t	p	f	c	n	n	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	g	
e	f	s	n	f	n	f	w	b	h	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
e	f	f	n	f	n	f	w	b	h	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
p	f	y	w	t	p	f	c	n	p	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	u	
e	f	s	w	f	n	f	w	b	h	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
e	x	f	w	f	n	f	w	b	p	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	x	s	n	f	n	f	w	b	p	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
e	f	s	n	f	n	f	w	b	p	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
e	f	y	y	t	a	f	c	b	n	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	k	y	g	
e	x	f	g	f	n	f	w	b	n	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
e	x	f	n	f	n	f	w	b	n	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
p	f	s	n	t	p	f	c	n	k	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	g	

Created By Sudhakar Soundrapandi.

clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
e	x	s	w	f	n	f	w	b	p	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
e	f	f	n	f	n	f	w	b	p	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
e	f	f	w	f	n	f	w	b	h	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
e	f	f	w	f	n	f	w	b	k	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	x	y	y	t	a	f	c	b	n	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	k	s	g	
e	x	s	g	f	n	f	w	b	k	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	x	f	g	f	n	f	w	b	k	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
e	f	f	n	f	n	f	w	b	h	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
e	f	s	n	f	n	f	w	b	p	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
e	x	f	w	f	n	f	w	b	k	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
e	x	y	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	n	v	d	
e	x	f	n	f	n	f	w	b	p	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
p	x	s	w	t	p	f	c	n	p	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	g	
e	x	y	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	k	y	d	
e	x	f	n	f	n	f	w	b	n	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
p	f	y	w	t	p	f	c	n	w	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	g	
e	f	f	g	f	n	f	w	b	k	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
e	x	f	w	f	n	f	w	b	p	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
e	f	s	n	f	n	f	w	b	h	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
e	f	f	g	f	n	f	w	b	p	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
e	f	s	g	f	n	f	w	b	p	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
e	f	f	g	f	n	f	w	b	h	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	x	s	g	f	n	f	w	b	h	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	x	s	n	f	n	f	w	b	h	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
p	f	s	w	t	p	f	c	n	p	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	u	
e	x	s	g	f	n	f	w	b	k	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
p	x	s	w	t	p	f	c	n	p	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	g	
p	f	s	w	t	p	f	c	n	w	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	u	
e	f	s	n	f	n	f	w	b	k	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	x	f	g	f	n	f	w	b	k	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
e	f	s	g	f	n	f	w	b	h	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
e	x	s	g	f	n	f	w	b	k	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
e	f	f	g	f	n	f	w	b	n	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
e	f	f	g	f	n	f	w	b	k	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
e	x	y	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	n	y	d	
e	x	f	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d	
e	f	s	w	f	n	f	w	b	k	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	n	a	g	

clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color-	stalk-color-	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-	spore	populatio	habita
											above-ring	below-ring	above-ring	below-ring							color		
p	f	y	w	t	p	f	c	n	p	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	g	
p	f	y	n	t	p	f	c	n	k	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	g	
e	x	s	w	f	n	f	w	b	p	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
p	f	s	n	t	p	f	c	n	k	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	g	
e	f	f	n	f	n	f	w	b	h	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
e	f	s	w	f	n	f	w	b	h	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
p	f	s	n	t	p	f	c	n	w	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	g	
p	f	y	w	t	p	f	c	n	p	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	g	
p	f	y	n	t	p	f	c	n	w	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	g	
p	f	s	w	t	p	f	c	n	k	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	g	
e	x	s	w	f	n	f	w	b	k	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
e	x	f	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	n	v	d	
e	f	s	w	f	n	f	w	b	k	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
e	f	f	g	f	n	f	w	b	p	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
p	f	y	n	t	p	f	c	n	k	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	u	
e	x	s	w	f	n	f	w	b	k	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	x	y	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	n	y	d	
e	f	s	g	f	n	f	w	b	n	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
e	x	s	w	f	n	f	w	b	n	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
p	f	s	w	t	p	f	c	n	p	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	g	
e	f	f	n	f	n	f	w	b	k	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
e	x	f	w	f	n	f	w	b	h	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
p	f	s	w	t	p	f	c	n	k	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	u	
e	x	f	n	f	n	f	w	b	n	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
e	f	f	w	f	n	f	w	b	n	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	x	s	w	f	n	f	w	b	h	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
e	f	s	w	f	n	f	w	b	h	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	b	y	y	t	a	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	m	
e	x	s	g	f	n	f	w	b	n	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
e	x	f	w	f	n	f	w	b	n	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
e	x	s	n	f	n	f	w	b	n	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	x	f	n	f	n	f	w	b	n	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
e	f	f	g	f	n	f	w	b	h	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
p	x	y	n	t	p	f	c	n	n	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	u	
e	f	s	g	f	n	f	w	b	h	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
e	x	f	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	k	y	d	
e	f	s	w	f	n	f	w	b	n	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	k	a	g	

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
e	x	f	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	k	v	d	
e	x	f	g	f	n	f	w	b	p	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
e	x	f	w	f	n	f	w	b	n	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
p	f	s	w	t	p	f	c	n	k	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	g	
p	f	s	w	t	p	f	c	n	p	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	g	
e	x	s	g	f	n	f	w	b	k	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
e	x	f	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	n	v	d	
e	x	s	g	f	n	f	w	b	k	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
e	x	y	y	t	a	f	c	b	w	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	k	s	p	
e	f	s	w	f	n	f	w	b	n	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
e	x	s	w	f	n	f	w	b	p	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
e	x	f	g	f	n	f	w	b	k	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
e	f	s	w	f	n	f	w	b	h	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	x	f	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	y	d	
e	f	s	g	f	n	f	w	b	k	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
e	f	s	g	f	n	f	w	b	h	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	f	f	n	f	n	f	w	b	p	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	f	s	w	f	n	f	w	b	k	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	f	s	w	f	n	f	w	b	h	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
e	f	s	g	f	n	f	w	b	p	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	f	f	w	f	n	f	w	b	n	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	f	s	n	f	n	f	w	b	p	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
p	f	s	w	t	p	f	c	n	k	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	g	
e	x	f	g	f	n	f	w	b	n	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
e	b	y	y	t	l	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	g	
e	f	f	n	f	n	f	w	b	k	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	f	s	g	f	n	f	w	b	k	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	x	f	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	k	y	d	
e	b	s	y	t	l	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	m	
e	x	s	w	f	n	f	w	b	p	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
e	f	f	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	n	y	d	
p	x	s	w	t	p	f	c	n	n	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	g	
e	f	f	w	f	n	f	w	b	n	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
p	f	y	w	t	p	f	c	n	k	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	u	
e	x	s	n	f	n	f	w	b	k	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
e	f	s	n	f	n	f	w	b	n	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
e	b	s	y	t	l	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	g	

Created By Sudhakar Soundrapandi.

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
e	f	s	g	f	n	f	w	b	k	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
e	x	s	g	f	n	f	w	b	k	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
e	f	f	g	f	n	f	w	b	k	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
e	x	f	g	f	n	f	w	b	k	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
e	f	s	w	f	n	f	w	b	n	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
p	f	s	n	t	p	f	c	n	k	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	g	
e	f	f	g	f	n	f	w	b	p	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
e	f	s	w	f	n	f	w	b	h	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
e	x	f	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	k	y	d	
e	x	s	n	f	n	f	w	b	p	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
e	x	f	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	n	y	d	
e	x	y	y	t	a	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	g	
e	f	f	w	f	n	f	w	b	k	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
e	x	s	w	f	n	f	w	b	n	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
e	f	f	n	f	n	f	w	b	h	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
p	f	s	w	t	p	f	c	n	w	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	u	
e	f	f	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	n	y	d	
e	f	s	w	f	n	f	w	b	n	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	f	f	w	f	n	f	w	b	h	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
p	f	y	n	t	p	f	c	n	k	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	g	
e	x	s	w	f	n	f	w	b	p	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
e	x	f	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	n	y	d	
e	x	y	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	n	v	d	
e	x	y	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	n	v	d	
e	f	s	n	f	n	f	w	b	k	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	f	s	w	f	n	f	w	b	h	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	f	s	n	f	n	f	w	b	k	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
e	x	s	n	f	n	f	w	b	p	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
e	f	f	w	f	n	f	w	b	h	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
e	x	f	n	f	n	f	w	b	n	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
e	f	f	w	f	n	f	w	b	p	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
e	f	f	n	f	n	f	w	b	n	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
e	f	s	w	f	n	f	w	b	n	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
e	f	f	n	f	n	f	w	b	p	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
p	f	y	n	t	p	f	c	n	w	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	u	
e	f	f	w	f	n	f	w	b	k	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
e	f	s	w	f	n	f	w	b	p	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	n	s	g	

Created By Sudhakar Soundrapandi.

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
e	x	f	n	f	n	f	w	b	k	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
e	f	f	w	f	n	f	w	b	p	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	x	f	g	f	n	f	w	b	n	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
e	f	s	n	f	n	f	w	b	p	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
e	x	f	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	k	v	d	
e	f	f	w	f	n	f	w	b	n	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
e	f	f	n	f	n	f	w	b	p	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
e	x	s	n	f	n	f	w	b	p	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
e	x	f	w	f	n	f	w	b	h	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
e	b	s	y	t	l	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	g	
p	x	y	n	t	p	f	c	n	p	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	g	
p	f	s	n	t	p	f	c	n	p	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	g	
e	f	f	w	f	n	f	w	b	k	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
e	f	f	n	f	n	f	w	b	k	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
p	f	y	n	t	p	f	c	n	k	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	g	
e	f	f	n	f	n	f	w	b	p	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
p	x	s	w	t	p	f	c	n	n	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	u	
e	f	s	n	f	n	f	w	b	k	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
p	f	y	w	t	p	f	c	n	n	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	u	
e	f	s	n	f	n	f	w	b	n	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
e	f	s	g	f	n	f	w	b	h	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
e	x	f	g	f	n	f	w	b	h	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
e	f	f	n	f	n	f	w	b	k	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	x	f	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	n	v	d	
e	x	f	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	k	v	d	
e	x	f	n	f	n	f	w	b	k	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	x	f	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	k	y	d	
e	x	s	w	f	n	f	w	b	h	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	f	s	w	f	n	f	w	b	h	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
e	x	s	w	f	n	f	w	b	p	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
e	f	f	g	f	n	f	w	b	k	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
e	x	f	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	n	y	d	
e	x	s	w	f	n	f	w	b	k	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	x	s	n	f	n	f	w	b	h	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
e	f	s	g	f	n	f	w	b	p	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
p	f	y	w	t	p	f	c	n	k	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	g	
e	f	s	n	f	n	f	w	b	k	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	k	s	g	

Created By Sudhakar Soundrapandi.

clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
e	f	y	y	t	a	f	c	b	p	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	n	y	g	
e	x	f	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	k	y	d	
e	f	s	g	f	n	f	w	b	n	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
e	x	s	g	f	n	f	w	b	h	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
p	f	y	w	t	p	f	c	n	p	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	u	
e	x	s	w	f	n	f	w	b	h	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
e	x	s	w	f	n	f	w	b	p	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
e	f	s	g	f	n	f	w	b	n	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
e	f	s	n	f	n	f	w	b	n	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	x	f	n	f	n	f	w	b	k	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
e	f	s	n	f	n	f	w	b	p	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
e	f	s	n	f	n	f	w	b	n	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
e	x	f	w	f	n	f	w	b	n	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
e	f	f	w	f	n	f	w	b	k	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
e	f	f	n	f	n	f	w	b	h	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
e	x	y	w	t	l	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	m	
e	x	s	n	f	n	f	w	b	n	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
e	x	s	g	f	n	f	w	b	h	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	f	s	w	f	n	f	w	b	k	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
p	x	s	w	t	p	f	c	n	w	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	u	
e	x	s	w	f	n	f	w	b	p	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
e	x	f	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	n	v	d	
e	f	f	g	f	n	f	w	b	n	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	x	s	g	f	n	f	w	b	n	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
e	f	f	n	f	n	f	w	b	n	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
e	f	s	n	f	n	f	w	b	p	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	x	s	g	f	n	f	w	b	h	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
e	f	y	n	t	l	f	c	b	n	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	k	s	p	
p	f	y	n	t	p	f	c	n	p	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	u	
e	x	s	n	f	n	f	w	b	p	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	x	f	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	d	
p	f	y	w	t	p	f	c	n	w	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	g	
p	x	s	w	t	p	f	c	n	p	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	u	
p	f	s	n	t	p	f	c	n	p	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	u	
e	x	f	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	k	y	d	
e	b	y	w	t	l	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	m	
p	f	y	w	t	p	f	c	n	k	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	g	

clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
e	f	f	w	f	n	f	w	b	p	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
e	x	s	w	f	n	f	w	b	n	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	x	f	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	k	y	d	
e	x	s	n	f	n	f	w	b	h	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
e	f	f	n	f	n	f	w	b	p	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
e	f	f	n	f	n	f	w	b	n	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
p	f	y	n	t	p	f	c	n	p	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	u	
p	f	y	w	t	p	f	c	n	w	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	g	
e	x	s	n	f	n	f	w	b	p	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
e	f	f	g	f	n	f	w	b	p	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	x	f	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	k	v	d	
e	f	s	g	f	n	f	w	b	k	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	f	f	n	f	n	f	w	b	h	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
p	f	s	n	t	p	f	c	n	k	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	u	
e	x	f	n	f	n	f	w	b	n	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
p	f	y	n	t	p	f	c	n	p	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	g	
e	x	s	g	f	n	f	w	b	n	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
e	f	f	w	f	n	f	w	b	p	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
e	x	s	w	f	n	f	w	b	n	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
e	x	f	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	n	y	d	
e	x	s	n	f	n	f	w	b	h	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
p	f	s	w	t	p	f	c	n	k	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	u	
e	x	f	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	n	v	d	
e	x	s	w	f	n	f	w	b	n	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
e	f	s	w	f	n	f	w	b	k	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
e	x	s	w	t	a	f	w	n	n	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	u	v	d	
e	x	f	n	f	n	f	w	b	p	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	x	y	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	k	v	d	
e	x	f	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	n	y	d	
e	x	s	y	t	a	f	w	n	p	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	u	v	d	
e	f	f	g	f	n	f	w	b	h	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
e	x	s	n	f	n	f	w	b	n	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
e	x	y	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	n	y	d	
e	f	s	g	f	n	f	w	b	p	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
p	f	s	w	t	p	f	c	n	n	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	u	
e	f	f	w	f	n	f	w	b	p	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	x	f	g	f	n	f	w	b	h	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	n	a	g	

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
e	f	f	n	f	n	f	w	b	k	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	f	s	n	f	n	f	w	b	p	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
e	x	f	w	f	n	f	w	b	k	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
p	f	y	w	t	p	f	c	n	p	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	g	
e	x	f	w	f	n	f	w	b	k	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	f	s	n	f	n	f	w	b	k	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
e	x	s	n	f	n	f	w	b	n	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
e	x	f	g	f	n	f	w	b	p	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
e	x	s	n	f	n	f	w	b	k	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
e	f	y	y	t	l	f	c	b	n	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	k	y	g	
p	x	y	n	t	p	f	c	n	n	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	u	
e	x	f	w	f	n	f	w	b	p	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
e	f	s	w	f	n	f	w	b	k	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
e	x	s	n	f	n	f	w	b	h	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
p	f	y	n	t	p	f	c	n	p	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	g	
e	f	f	g	f	n	f	w	b	p	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
p	f	s	w	t	p	f	c	n	p	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	u	
e	f	s	n	f	n	f	w	b	n	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
e	x	s	g	f	n	f	w	b	p	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
e	x	f	g	f	n	f	w	b	n	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
e	f	f	n	f	n	f	w	b	n	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
e	f	s	g	f	n	f	w	b	h	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	x	s	w	f	n	f	w	b	p	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	x	f	n	f	n	f	w	b	k	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
e	x	f	g	f	n	f	w	b	p	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
e	f	f	n	f	n	f	w	b	p	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
e	b	y	y	t	a	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	m	
e	f	f	g	f	n	f	w	b	k	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	x	f	g	f	n	f	w	b	h	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
e	f	f	w	f	n	f	w	b	n	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
e	x	f	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	n	y	d	
p	f	s	n	t	p	f	c	n	w	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	u	
e	x	f	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	n	y	d	
e	x	f	n	f	n	f	w	b	h	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
e	x	f	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	k	y	d	
e	x	f	w	f	n	f	w	b	n	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
e	f	s	g	f	n	f	w	b	k	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	k	s	g	

Created By Sudhakar Soundrapandi.

clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
e	f	s	n	f	n	f	w	b	h	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
e	x	y	y	t	a	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	m	
e	x	f	w	t	a	f	w	n	p	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	u	v	d	
e	f	f	g	f	n	f	w	b	n	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
e	f	f	n	f	n	f	w	b	h	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
e	f	f	n	f	n	f	w	b	n	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	b	y	y	t	a	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	g	
e	x	f	n	f	n	f	w	b	h	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
e	x	y	w	t	l	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	g	
e	f	s	w	f	n	f	w	b	n	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
e	x	s	w	f	n	f	w	b	k	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
e	x	f	n	f	n	f	w	b	n	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	x	s	n	f	n	f	w	b	n	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
e	x	s	n	f	n	f	w	b	n	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	x	y	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	y	d	
e	f	s	g	f	n	f	w	b	n	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
e	x	y	y	t	a	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	m	
e	x	s	w	f	n	f	w	b	n	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
p	f	y	w	t	p	f	c	n	n	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	u	
e	f	s	w	f	n	f	w	b	h	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
p	f	s	w	t	p	f	c	n	n	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	u	
e	f	s	g	f	n	f	w	b	h	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
e	f	f	g	f	n	f	w	b	k	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
p	x	s	w	t	p	f	c	n	p	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	g	
e	x	s	g	f	n	f	w	b	p	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
p	x	s	w	t	p	f	c	n	p	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	u	
e	x	s	g	f	n	f	w	b	p	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	f	s	w	f	n	f	w	b	p	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
p	f	y	w	t	p	f	c	n	w	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	g	
e	x	f	w	f	n	f	w	b	n	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
e	x	s	n	f	n	f	w	b	h	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
e	x	f	w	f	n	f	w	b	p	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	x	f	w	f	n	f	w	b	p	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
e	x	y	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	k	y	d	
p	f	s	n	t	p	f	c	n	k	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	u	
e	f	f	g	f	n	f	w	b	k	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
e	x	y	y	t	a	f	c	b	w	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	k	y	g	

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color-	stalk-color-	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-	spore	populatio	habita	
											above-ring	below-ring	above-ring	below-ring							color			
e	x	f	n	f	n	f	w	b	h	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	n	a	g		
e	f	f	n	f	n	f	w	b	k	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	k	a	g		
e	b	s	w	t	l	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	m		
e	f	s	g	f	n	f	w	b	k	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	k	a	g		
e	f	f	w	f	n	f	w	b	n	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	k	a	g		
e	f	f	n	f	n	f	w	b	h	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	n	a	g		
p	f	s	n	t	p	f	c	n	w	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	u		
e	x	s	n	f	n	f	w	b	h	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	n	a	g		
e	b	y	y	t	a	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	g		
e	f	s	g	f	n	f	w	b	p	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	n	a	g		
e	f	s	n	f	n	f	w	b	h	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	k	s	g		
e	x	f	g	f	n	f	w	b	h	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	n	a	g		
e	f	s	g	f	n	f	w	b	p	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	k	s	g		
e	x	f	n	f	n	f	w	b	p	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	k	a	g		
e	x	f	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	n	v	d		
e	b	y	w	t	l	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	m		
e	x	f	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	n	v	d		
p	f	y	n	t	p	f	c	n	p	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	g		
e	x	s	w	f	n	f	w	b	h	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	n	a	g		
p	f	s	n	t	p	f	c	n	k	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	u		
e	f	s	n	f	n	f	w	b	n	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	n	a	g		
e	f	f	n	f	n	f	w	b	k	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	k	a	g		
e	x	f	w	f	n	f	w	b	k	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	k	a	g		
e	x	f	n	f	n	f	w	b	n	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	n	a	g		
e	f	s	n	f	n	f	w	b	n	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	n	s	g		
e	x	s	y	t	l	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	g		
e	f	s	w	f	n	f	w	b	k	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	k	a	g		
e	x	s	w	f	n	f	w	b	k	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	k	s	g		
p	x	y	n	t	p	f	c	n	p	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	g		
e	f	f	g	f	n	f	w	b	n	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	k	a	g		
p	f	y	n	t	p	f	c	n	n	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	g		
e	f	f	w	f	n	f	w	b	n	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	k	a	g		
e	x	f	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	k	v	d		
e	x	f	g	f	n	f	w	b	k	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	k	s	g		
p	f	s	n	t	p	f	c	n	w	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	u		
e	f	s	g	f	n	f	w	b	h	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	k	s	g		
p	x	s	w	t	p	f	c	n	w	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	u		

Created By Sudhakar Soundrapandi.

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
e	x	f	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	n	v	d	
e	x	f	n	f	n	f	w	b	p	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	x	y	y	t	a	f	c	b	n	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	n	s	p	
e	f	f	w	f	n	f	w	b	h	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
e	f	s	w	f	n	f	w	b	p	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
e	x	f	g	f	n	f	w	b	n	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	f	f	g	f	n	f	w	b	p	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
e	f	f	w	f	n	f	w	b	n	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
e	x	f	g	f	n	f	w	b	n	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
e	f	f	g	f	n	f	w	b	k	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
e	x	f	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d	
e	x	s	g	f	n	f	w	b	p	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
e	f	s	g	f	n	f	w	b	p	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
e	x	y	n	t	l	f	c	b	w	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	n	s	g	
e	x	y	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	k	y	d	
e	f	s	g	f	n	f	w	b	k	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
e	f	f	w	f	n	f	w	b	k	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	f	s	n	f	n	f	w	b	h	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
e	f	f	w	f	n	f	w	b	p	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
e	f	f	n	f	n	f	w	b	n	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
e	f	s	g	f	n	f	w	b	k	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
e	x	s	n	f	n	f	w	b	n	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	x	f	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	y	d	
e	x	s	n	f	n	f	w	b	k	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	x	f	n	f	n	f	w	b	k	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
e	f	s	w	f	n	f	w	b	p	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
e	x	f	n	f	n	f	c	n	p	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	y	u	
p	f	s	w	t	p	f	c	n	p	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	u	
p	f	s	n	t	p	f	c	n	p	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	g	
e	x	f	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	k	v	d	
e	x	s	w	f	n	f	w	b	n	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
e	f	f	g	f	n	f	w	b	k	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
e	x	s	n	f	n	f	w	b	h	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	x	f	n	f	n	f	w	b	h	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	x	s	g	f	n	f	w	b	h	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
e	f	f	g	f	n	f	w	b	n	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
e	f	s	n	f	n	f	w	b	p	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	n	s	g	

Created By Sudhakar Soundrapandi.

clas	cap-shap	cap-surf	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
e	f	s	g	f	n	f	w	b	n	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
e	x	f	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	k	v	d	
p	f	y	w	t	p	f	c	n	k	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	u	
e	x	f	n	f	n	f	w	b	h	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	x	f	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	n	v	d	
p	f	s	n	t	p	f	c	n	k	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	u	
p	f	s	w	t	p	f	c	n	k	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	g	
p	f	s	w	t	p	f	c	n	n	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	u	
e	f	f	w	f	n	f	w	b	h	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
e	f	s	n	f	n	f	w	b	h	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	f	f	n	f	n	f	w	b	h	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
e	x	s	n	f	n	f	w	b	h	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
e	f	s	n	f	n	f	w	b	k	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
p	f	s	w	t	p	f	c	n	p	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	g	
p	f	s	w	t	p	f	c	n	n	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	g	
e	f	s	g	f	n	f	w	b	p	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
e	x	s	n	f	n	f	w	b	k	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
e	x	s	n	f	n	f	w	b	h	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	x	f	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	k	v	d	
e	x	f	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	n	v	d	
e	f	f	w	f	n	f	w	b	p	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
e	f	f	w	f	n	f	w	b	n	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	x	f	w	f	n	f	w	b	k	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
e	x	s	y	t	l	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	m	
e	f	s	g	f	n	f	w	b	n	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
e	x	s	w	f	n	f	w	b	h	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	x	f	n	f	n	f	w	b	n	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	x	f	n	f	n	f	w	b	p	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
e	x	s	w	f	n	f	w	b	n	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	x	s	n	f	n	f	w	b	h	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
e	x	s	g	f	n	f	w	b	h	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	x	s	g	f	n	f	w	b	p	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
e	f	s	w	f	n	f	w	b	p	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	x	s	n	f	n	f	w	b	n	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
e	f	f	g	f	n	f	w	b	p	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	f	f	w	f	n	f	w	b	h	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
e	x	f	w	f	n	f	w	b	n	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	n	a	g	

clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color-	stalk-color-	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-	spore	populatio	habita	
												above-ring	below-ring	above-ring	below-ring						color			
e	f	f	g	f	n	f	w	b	h	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	k	s	g		
e	x	f	g	f	n	f	w	b	p	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	k	a	g		
e	x	y	y	t	a	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	g		
e	x	s	y	t	l	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	g		
e	x	s	w	f	n	f	w	b	p	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	k	a	g		
p	x	y	n	t	p	f	c	n	k	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	g		
e	x	f	w	f	n	f	w	b	k	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	n	s	g		
p	x	s	w	t	p	f	c	n	w	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	u		
e	x	y	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	n	v	d		
p	f	s	w	t	p	f	c	n	w	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	u		
e	x	y	y	t	l	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	g		
e	x	y	w	t	l	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	m		
e	f	y	n	t	l	f	c	b	n	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	n	y	p		
e	x	s	w	f	n	f	w	b	n	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	n	s	g		
e	f	s	n	f	n	f	w	b	p	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	k	s	g		
e	x	s	g	f	n	f	w	b	p	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	k	a	g		
e	x	s	w	f	n	f	w	b	n	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	k	a	g		
e	f	s	n	f	n	f	w	b	h	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	n	s	g		
e	f	s	n	f	n	f	w	b	n	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	k	a	g		
e	x	s	g	f	n	f	w	b	n	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	k	s	g		
e	b	s	w	t	l	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	g		
e	x	s	g	f	n	f	w	b	p	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	k	s	g		
e	x	s	y	t	l	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	m		
p	f	y	w	t	p	f	c	n	n	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	g		
e	f	s	w	f	n	f	w	b	p	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	k	s	g		
e	f	s	n	f	n	f	w	b	h	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	k	s	g		
e	f	s	g	f	n	f	w	b	n	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	n	s	g		
e	f	f	g	f	n	f	w	b	h	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	n	s	g		
e	x	y	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	n	y	d		
e	x	f	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	k	y	d		
e	x	y	y	t	a	f	c	b	n	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	n	y	p		
e	x	f	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	k	y	d		
e	f	f	g	f	n	f	w	b	p	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	n	a	g		
e	f	s	n	f	n	f	w	b	h	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	k	s	g		
e	f	s	w	f	n	f	w	b	n	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	n	a	g		
e	x	f	g	f	n	f	w	b	k	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	n	a	g		
e	f	s	w	f	n	f	w	b	n	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	k	s	g		

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color-	stalk-color-	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	spore-print-	populatio	habita
											above-ring	below-ring	above-ring	below-ring						color		
e	f	f	g	f	n	f	w	b	n	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	n	a	g
e	x	f	g	f	n	f	w	b	k	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	n	a	g
e	x	s	n	f	n	f	w	b	k	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	n	a	g
e	x	f	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	k	y	d
e	f	s	w	f	n	f	w	b	k	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	n	s	g
e	f	f	n	f	n	f	w	b	n	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	k	s	g
p	f	y	n	t	p	f	c	n	w	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	g
e	x	f	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	k	y	d
e	x	f	n	f	n	f	w	b	p	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	k	s	g
e	f	f	w	f	n	f	w	b	n	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	k	s	g
p	f	y	n	t	p	f	c	n	n	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	u
e	f	f	g	f	n	f	w	b	k	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	k	s	g
e	x	f	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	d
e	x	f	w	f	n	f	w	b	p	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	k	a	g
e	x	f	g	f	n	f	w	b	h	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	k	s	g
e	x	f	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	n	v	d
e	x	s	g	f	n	f	w	b	h	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	n	a	g
e	f	f	w	f	n	f	w	b	p	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	n	a	g
e	x	f	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	k	y	d
e	x	y	w	t	l	f	c	b	w	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	g
e	x	y	w	t	l	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	m
e	f	s	g	f	n	f	w	b	p	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	n	s	g
e	f	s	w	f	n	f	w	b	k	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	k	a	g
e	f	s	n	f	n	f	w	b	n	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	k	s	g
e	f	s	w	f	n	f	w	b	p	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	k	a	g
e	x	f	n	f	n	f	w	b	h	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	n	a	g
e	x	s	n	f	n	f	w	b	n	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	n	s	g
e	b	y	y	t	a	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	m
p	f	y	w	t	p	f	c	n	k	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	g
e	x	s	n	f	n	f	w	b	k	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	k	a	g
e	f	s	n	f	n	f	w	b	k	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	k	s	g
e	x	y	n	t	a	f	c	b	n	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	k	s	g
e	x	s	g	f	n	f	w	b	n	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	n	a	g
e	f	s	w	f	n	f	w	b	k	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	n	a	g
p	x	s	n	t	p	f	c	n	n	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	u
e	f	s	g	f	n	f	w	b	n	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	k	a	g
e	x	f	w	f	n	f	w	b	p	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	n	s	g

Created By Sudhakar Soundrapandi.

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color-	stalk-color-	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-	spore	populatio	habita	
											above-ring	below-ring	above-ring	below-ring							color			
p	f	s	n	t	p	f	c	n	n	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	g		
e	x	f	n	f	n	f	w	b	p	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	n	a	g		
e	x	s	n	f	n	f	w	b	p	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	k	a	g		
e	x	f	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	k	v	d		
e	f	s	w	f	n	f	w	b	p	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	k	s	g		
p	f	s	w	t	p	f	c	n	p	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	u		
e	x	f	w	f	n	f	w	b	h	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	k	a	g		
e	f	f	n	f	n	f	w	b	h	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	n	s	g		
e	f	s	g	f	n	f	w	b	p	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	n	s	g		
e	x	f	w	f	n	f	w	b	n	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	k	a	g		
e	f	y	n	t	l	f	c	b	w	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	n	y	g		
p	f	s	w	t	p	f	c	n	w	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	g		
e	x	f	w	f	n	f	w	b	p	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	n	a	g		
e	f	f	n	f	n	f	c	n	p	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	y	u		
p	f	y	n	t	p	f	c	n	w	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	u		
e	f	s	w	f	n	f	w	b	n	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	n	s	g		
e	x	f	g	f	n	f	w	b	k	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	n	s	g		
e	f	y	y	t	a	f	c	b	n	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	n	y	p		
e	x	f	w	f	n	f	w	b	h	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	n	s	g		
e	x	f	w	f	n	f	w	b	h	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	k	a	g		
p	f	y	n	t	p	f	c	n	n	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	g		
e	f	f	n	f	n	f	w	b	h	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	k	s	g		
e	f	f	g	f	n	f	w	b	k	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	n	s	g		
e	x	f	n	f	n	f	w	b	n	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	k	s	g		
e	x	f	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	n	v	d		
e	x	s	g	f	n	f	w	b	k	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	k	s	g		
e	x	s	g	f	n	f	w	b	n	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	k	a	g		
e	x	f	w	f	n	f	w	b	k	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	k	s	g		
e	f	f	g	f	n	f	w	b	h	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	n	s	g		
e	x	f	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	y	d		
e	x	s	w	f	n	f	w	b	p	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	n	s	g		
p	x	s	w	t	p	f	c	n	n	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	u		
e	f	s	g	f	n	f	w	b	n	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	n	a	g		
e	x	s	n	f	n	f	w	b	k	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	n	s	g		
e	x	f	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	k	v	d		
e	x	y	y	t	a	f	c	b	p	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	n	y	g		
e	x	s	g	f	n	f	w	b	k	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	k	a	g		

Created By Sudhakar Soundrapandi.

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color-	stalk-color-	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-	spore	populatio	habita
											above-ring	below-ring	above-ring	below-ring							color		
e	x	f	n	f	n	f	w	b	h	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
e	x	f	w	f	n	f	w	b	k	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
e	x	y	y	t	a	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	g	
e	x	f	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	k	y	d	
e	x	f	w	f	n	f	w	b	p	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
e	x	f	w	f	n	f	w	b	n	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
p	f	s	n	t	p	f	c	n	n	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	u	
p	f	s	w	t	p	f	c	n	k	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	u	
e	x	s	n	f	n	f	w	b	p	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
e	x	f	g	f	n	f	c	n	n	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	u	
e	f	s	n	f	n	f	w	b	p	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
e	x	s	w	f	n	f	w	b	k	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
p	f	s	w	t	p	f	c	n	w	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	g	
e	b	s	y	t	a	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	g	
e	x	f	n	f	n	f	w	b	h	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
p	f	y	n	t	p	f	c	n	n	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	u	
e	x	s	g	f	n	f	w	b	h	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
e	x	s	g	f	n	f	w	b	k	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	x	s	w	f	n	f	w	b	n	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
p	f	s	w	t	p	f	c	n	n	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	u	
e	f	s	w	f	n	f	w	b	k	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
e	x	f	n	f	n	f	w	b	h	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
e	f	f	n	f	n	f	w	b	p	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	x	f	n	f	n	f	w	b	p	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
p	f	y	n	t	p	f	c	n	k	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	g	
e	x	f	w	f	n	f	w	b	p	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	f	s	w	f	n	f	w	b	p	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
p	f	y	w	t	p	f	c	n	k	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	u	
e	f	s	g	f	n	f	w	b	p	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
e	f	y	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	n	v	d	
e	x	f	g	f	n	f	w	b	h	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
e	x	f	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	k	v	d	
e	x	y	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	n	v	d	
e	f	f	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	n	y	d	
e	f	y	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	k	v	d	
e	f	s	g	f	n	f	w	b	h	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	x	f	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	n	y	d	

Created By Sudhakar Soundrapandi.

clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
e	x	y	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	k	y	d	
e	x	f	g	f	n	f	w	b	p	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
p	f	s	n	t	p	f	c	n	n	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	g	
e	f	f	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	k	v	d	
p	x	s	n	t	p	f	c	n	n	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	g	
e	x	s	w	t	a	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	g	
e	x	s	w	f	n	f	w	b	h	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
e	x	y	y	t	a	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	g	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	y	g	
e	f	s	n	f	n	f	w	b	k	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
e	f	s	w	f	n	f	w	b	p	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	x	f	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	k	v	d	
e	f	s	n	f	n	f	w	b	h	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
e	x	f	n	f	n	f	w	b	h	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
p	x	s	w	t	p	f	c	n	p	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	u	
e	f	f	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	n	y	d	
e	x	y	w	t	l	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	n	g	
e	f	f	g	f	n	f	w	b	n	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
e	x	y	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	n	v	d	
e	f	f	w	f	n	f	w	b	n	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
e	x	s	g	f	n	f	w	b	p	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
e	x	y	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	k	v	d	
e	x	y	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	n	y	d	
e	x	f	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	k	v	d	
e	f	s	w	f	n	f	w	b	n	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
e	x	f	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	k	v	d	
e	x	f	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	n	v	d	
e	x	f	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	n	v	d	
e	x	y	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	n	y	d	
e	f	f	w	f	n	f	w	b	h	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	x	y	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	k	y	d	
e	x	s	g	f	n	f	w	b	n	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
e	x	f	g	f	n	f	w	b	h	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
e	f	f	w	f	n	f	w	b	p	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
e	x	y	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	k	v	d	
p	f	y	n	t	p	f	c	n	k	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	u	
e	x	y	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	k	v	d	

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color-	stalk-color-	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-	ring-color	spore	populatio	habita
e	f	f	w	f	n	f	w	b	p	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	k	s	g		
e	f	s	g	f	n	f	w	b	h	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	n	a	g		
e	x	y	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	n	v	d		
e	f	f	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	k	v	d		
e	x	f	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	k	v	d		
e	f	f	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	k	v	d		
e	x	s	w	f	n	f	w	b	h	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	n	a	g		
e	x	f	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	n	v	d		
e	x	f	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	k	v	d		
e	x	f	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	y	d		
e	x	f	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	n	y	d		
e	x	f	y	t	a	f	w	n	w	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d		
e	x	f	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	n	v	d		
p	f	s	w	t	p	f	c	n	w	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	g		
e	x	s	w	f	n	f	w	b	h	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	k	s	g		
e	x	f	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	n	y	d		
e	x	y	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	k	v	d		
e	x	f	w	f	n	f	w	b	h	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	k	a	g		
e	x	f	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	n	y	d		
e	x	s	g	f	n	f	w	b	n	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	n	s	g		
e	x	y	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	n	y	d		
e	x	y	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	n	v	d		
e	x	s	w	f	n	f	w	b	p	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	k	a	g		
e	x	s	n	f	n	f	w	b	n	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	k	s	g		
e	f	f	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	n	y	d		
e	f	f	w	f	n	f	w	b	n	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	k	a	g		
e	f	f	g	f	n	f	w	b	k	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	k	a	g		
e	x	y	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	n	v	d		
e	x	f	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	n	y	d		
e	x	y	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d		
e	x	f	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	k	y	d		
e	f	s	n	f	n	f	w	b	h	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	n	s	g		
e	x	s	w	f	n	f	w	b	n	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	k	a	g		
e	x	s	w	f	n	f	w	b	h	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	k	a	g		
e	x	f	w	f	n	f	w	b	k	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	n	a	g		

Created By Sudhakar Soundrapandi.

clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color-	stalk-color-	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-	ring-color	spore	populatio	habita
e	x	f	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	n	v	d		
e	x	f	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	n	y	d		
e	f	f	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	k	v	d		
e	f	f	w	t	l	f	w	n	p	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d		
e	f	f	w	f	n	f	w	b	k	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	k	a	g		
p	f	y	w	t	p	f	c	n	n	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	g		
e	f	f	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	k	v	d		
e	x	f	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	n	v	d		
e	x	s	w	f	n	f	w	b	k	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	n	a	g		
e	x	f	w	f	n	f	w	b	h	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	n	a	g		
e	x	s	n	f	n	f	w	b	h	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	n	a	g		
e	x	f	n	f	n	f	w	b	n	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	n	a	g		
e	x	s	g	f	n	f	w	b	h	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	n	a	g		
e	x	y	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	n	v	d		
e	x	f	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	n	y	d		
e	f	s	g	f	n	f	w	b	k	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	n	s	g		
e	f	s	n	f	n	f	w	b	n	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	k	a	g		
e	x	s	g	f	n	f	w	b	p	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	n	s	g		
e	f	f	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	k	y	d		
e	x	s	w	f	n	f	w	b	h	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	n	a	g		
e	f	f	n	f	n	f	w	b	k	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	n	a	g		
e	f	s	w	f	n	f	w	b	h	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	k	s	g		
e	x	f	g	f	n	f	w	b	k	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	n	s	g		
e	f	f	n	f	n	f	w	b	p	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	k	a	g		
e	x	f	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	n	v	d		
e	f	s	g	f	n	f	w	b	h	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	k	a	g		
e	f	s	w	f	n	f	w	b	n	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	n	s	g		
e	x	y	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	k	v	d		
e	x	y	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	k	v	d		
e	x	y	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	k	v	d		
e	x	f	g	f	n	f	w	b	h	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	k	s	g		
e	f	f	g	f	n	f	w	b	p	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	n	a	g		
e	f	y	y	t	l	f	c	b	p	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	n	y	g		
p	f	y	w	t	p	f	c	n	w	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	u		
e	f	s	n	f	n	f	w	b	h	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	k	a	g		
e	f	f	n	f	n	f	w	b	k	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	k	s	g		

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color-	stalk-color-	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-	ring-color	spore	populatio	habita
e	f	f	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	k	v	d		
e	x	f	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	k	y	d		
e	f	f	g	f	n	f	w	b	p	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	n	a	g		
e	x	f	n	f	n	f	w	b	n	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	k	s	g		
e	x	f	g	f	n	f	w	b	h	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	n	s	g		
e	x	y	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	n	v	d		
e	f	f	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	k	v	d		
e	x	f	n	f	n	f	w	b	p	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	k	s	g		
e	x	f	n	f	n	f	w	b	p	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	k	a	g		
e	f	s	w	f	n	f	w	b	h	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	k	s	g		
e	f	s	g	f	n	f	w	b	p	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	k	s	g		
p	f	y	w	t	p	f	c	n	w	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	u		
e	b	s	w	t	a	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	g		
e	x	f	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	n	v	d		
e	f	f	g	f	n	f	w	b	k	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	k	a	g		
e	x	f	n	f	n	f	w	b	k	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	n	s	g		
e	x	s	n	f	n	f	w	b	k	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	n	s	g		
e	f	s	w	t	l	f	w	n	n	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	u	v	d		
e	x	f	w	f	n	f	w	b	h	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	n	a	g		
e	x	s	w	f	n	f	w	b	h	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	k	a	g		
e	x	s	g	f	n	f	w	b	k	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	k	s	g		
e	x	y	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	k	v	d		
e	f	f	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	k	v	d		
e	x	f	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	d		
e	f	f	w	f	n	f	w	b	k	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	k	s	g		
e	f	s	n	f	n	f	w	b	n	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	n	s	g		
p	f	s	w	t	p	f	c	n	k	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	u		
e	f	f	n	f	n	f	w	b	p	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	n	s	g		
e	x	y	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	n	y	d		
e	x	y	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	n	v	d		
e	x	f	g	f	n	f	w	b	p	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	n	a	g		
e	x	f	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	n	v	d		
e	x	y	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	n	v	d		
e	x	f	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	k	y	d		
e	x	f	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	n	v	d		
e	x	f	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	k	v	d		
p	x	s	w	t	p	f	c	n	p	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	g		

Created By Sudhakar Soundrapandi.

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
e	x	f	n	f	n	f	w	b	k	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
e	x	y	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	n	v	d	
e	x	f	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	n	y	d	
p	f	y	n	t	p	f	c	n	w	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	g	
e	x	f	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	k	y	d	
e	x	f	g	f	n	f	w	b	h	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
e	x	f	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	k	v	d	
e	f	f	n	f	n	f	w	b	k	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	f	s	w	f	n	f	w	b	h	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
e	f	s	n	f	n	f	w	b	p	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
e	x	y	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	n	v	d	
e	f	s	n	f	n	f	w	b	k	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
e	f	f	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	n	v	d	
e	f	s	w	f	n	f	w	b	h	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
e	x	f	n	f	n	f	w	b	k	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
e	f	f	n	f	n	f	w	b	h	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
p	x	s	n	t	p	f	c	n	w	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	u	
e	x	f	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	y	d	
e	f	s	n	f	n	f	w	b	k	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
p	f	y	w	t	p	f	c	n	n	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	g	
e	x	f	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	n	v	d	
e	x	f	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	n	y	d	
e	f	f	n	f	n	f	w	b	p	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
e	x	f	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	k	v	d	
e	f	f	w	f	n	f	w	b	p	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	x	f	w	f	n	f	w	b	h	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
e	x	y	w	t	l	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	m	
e	x	s	w	f	n	f	w	b	p	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	x	y	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	n	v	d	
e	x	f	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	k	y	d	
e	x	s	g	f	n	f	w	b	n	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
p	f	y	w	t	p	f	c	n	n	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	u	
e	x	f	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	n	v	d	
p	f	s	n	t	p	f	c	n	n	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	u	
p	f	y	n	t	p	f	c	n	w	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	g	
e	x	f	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	n	v	d	
e	f	s	n	f	n	f	w	b	h	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	n	a	g	

Created By Sudhakar Soundrapandi.

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color-	stalk-color-	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-	ring-color	spore	populatio	habita
e	x	f	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	n	y	d		
e	x	f	n	f	n	f	w	b	h	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	k	a	g		
e	x	f	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	n	y	d		
e	f	s	n	f	n	f	w	b	p	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	n	s	g		
e	f	f	n	f	n	f	w	b	p	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	k	a	g		
e	x	s	n	f	n	f	w	b	k	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	k	a	g		
e	x	s	n	f	n	f	w	b	k	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	k	s	g		
e	x	f	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	n	v	d		
e	x	y	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	n	v	d		
e	f	s	n	f	n	f	w	b	k	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	k	a	g		
e	x	f	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	k	y	d		
p	f	y	w	t	p	f	c	n	w	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	u		
e	x	y	y	t	l	f	c	b	n	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	n	s	g		
p	f	s	n	t	p	f	c	n	p	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	g		
e	f	f	w	f	n	f	w	b	h	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	n	s	g		
e	f	f	n	f	n	f	w	b	n	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	k	a	g		
p	f	s	n	t	p	f	c	n	w	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	g		
e	x	s	n	f	n	f	w	b	k	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	n	a	g		
e	x	f	n	f	n	f	w	b	n	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	k	s	g		
e	x	f	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	k	v	d		
e	f	f	n	f	n	f	w	b	k	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	k	a	g		
e	x	f	w	f	n	f	w	b	k	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	n	s	g		
e	f	s	g	f	n	f	w	b	p	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	n	a	g		
e	f	s	y	t	a	f	w	n	n	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d		
e	f	f	w	t	a	f	w	n	n	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d		
e	f	f	n	f	n	f	w	b	p	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	n	a	g		
e	x	f	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	y	d		
e	x	y	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	k	y	d		
e	x	f	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	n	y	d		
e	x	f	n	f	n	f	w	b	k	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	k	s	g		
e	x	f	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	y	d		
e	x	f	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	k	v	d		
e	x	f	g	f	n	f	w	b	p	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	k	a	g		
e	x	f	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	n	v	d		
e	x	s	n	f	n	f	w	b	h	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	k	a	g		
e	b	y	w	t	l	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	m		

Created By Sudhakar Soundrapandi.

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color-	stalk-color-	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-	spore	populatio	habita
											above-ring	below-ring	above-ring	below-ring							color		
e	x	y	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	k	v	d	
e	f	s	n	f	n	f	w	b	h	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	x	f	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	k	y	d	
e	f	y	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	k	y	d	
e	x	y	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	k	v	d	
e	x	s	g	f	n	f	w	b	p	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
e	x	s	n	f	n	f	w	b	k	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
e	x	f	g	f	n	f	w	b	p	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
e	x	s	g	f	n	f	w	b	n	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
e	x	y	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	k	y	d	
e	f	f	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	n	y	d	
e	f	f	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	k	y	d	
e	x	f	n	f	n	f	w	b	k	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	f	s	n	f	n	f	w	b	n	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	x	f	w	f	n	f	w	b	n	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
e	x	y	y	t	a	f	c	b	p	e	r	s	y	w	w	p	w	o	p	n	s	p	
e	x	f	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	n	v	d	
e	x	f	n	f	n	f	w	b	h	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
e	x	y	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	k	v	d	
e	f	f	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	n	y	d	
e	x	f	w	f	n	f	w	b	k	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
e	x	y	w	t	a	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	m	
e	x	s	n	f	n	f	w	b	p	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	f	s	w	f	n	f	w	b	p	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
e	f	f	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	n	v	d	
e	f	f	w	f	n	f	w	b	k	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
e	x	f	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	n	v	d	
e	x	f	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	n	y	d	
e	x	f	w	f	n	f	w	b	p	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
e	x	s	w	t	a	f	c	b	n	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	m	
e	f	s	g	f	n	f	w	b	n	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
p	f	y	n	t	p	f	c	n	n	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	g	
e	f	f	g	f	n	f	w	b	p	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	x	f	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	n	v	d	
e	x	f	w	f	n	f	w	b	n	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	x	y	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	k	v	d	
e	x	y	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	n	v	d	

Created By Sudhakar Soundrapandi.

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
p	f	s	n	t	p	f	c	n	n	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	u	
e	f	s	g	f	n	f	w	b	p	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
e	x	f	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	k	y	d	
e	f	f	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	k	y	d	
e	x	f	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	k	v	d	
e	x	f	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	n	y	d	
e	x	f	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	k	y	d	
p	x	s	w	t	p	f	c	n	p	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	u	
e	x	s	y	t	l	f	c	b	k	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	k	n	m	
e	x	f	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	n	v	d	
e	f	y	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	y	d	
e	x	s	g	f	n	f	w	b	n	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	x	y	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	n	y	d	
e	x	f	g	f	n	f	w	b	k	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	f	s	w	f	n	f	w	b	p	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	x	f	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	n	v	d	
e	f	f	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	n	v	d	
e	f	f	g	f	n	f	w	b	n	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
e	f	f	g	f	n	f	w	b	n	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
e	f	f	n	f	n	f	w	b	h	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	x	f	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	k	y	d	
e	x	f	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	n	y	d	
p	f	y	n	t	p	f	c	n	p	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	u	
e	x	y	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	k	v	d	
e	x	s	w	f	n	f	w	b	k	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
e	b	s	w	t	a	f	c	b	g	e	c	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	m	
e	x	s	w	f	n	f	w	b	h	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	f	f	n	f	n	f	w	b	k	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
e	x	y	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	k	y	d	
e	f	f	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d	
e	x	f	g	f	n	f	w	b	p	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
p	x	s	w	t	p	f	c	n	n	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	g	
e	x	s	n	f	n	f	w	b	k	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
e	x	y	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	k	y	d	
e	f	f	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d	
e	x	y	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	n	v	d	
e	x	f	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	n	y	d	

Created By Sudhakar Soundrapandi.

clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
e	f	f	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	n	y	d	
e	x	f	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	k	y	d	
e	f	f	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d	
e	x	y	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	k	y	d	
e	x	f	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	k	v	d	
e	f	f	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	d	
e	x	f	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	k	v	d	
e	x	y	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	n	v	d	
p	x	s	w	t	p	f	c	n	w	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	g	
e	x	f	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	n	v	d	
e	x	y	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	d	
e	x	f	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	n	y	d	
e	x	y	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	k	y	d	
e	x	y	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	k	v	d	
e	x	f	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	k	v	d	
e	x	y	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	k	v	d	
e	x	f	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	y	d	
e	f	y	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	y	d	
e	f	f	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	k	v	d	
e	x	f	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	k	v	d	
e	f	y	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	k	v	d	
e	x	y	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	n	v	d	
e	x	f	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	n	y	d	
e	x	y	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	k	v	d	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	y	g	
p	f	s	w	t	p	f	c	n	p	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	g	
e	x	f	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	k	v	d	
e	x	f	w	f	n	f	w	b	h	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	x	y	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	n	v	d	
e	f	f	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	n	y	d	
e	x	f	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	n	v	d	
e	x	y	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	n	y	d	
e	x	y	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	n	v	d	
e	x	f	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	k	v	d	
e	x	y	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	n	y	d	
e	x	f	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	k	y	d	
e	x	f	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	k	v	d	

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
e	x	y	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	k	v	d	
e	x	y	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	n	y	d	
e	x	y	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	y	d	
e	f	y	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	n	v	d	
e	f	y	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	k	v	d	
e	x	y	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	n	v	d	
p	f	s	n	t	p	f	c	n	n	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	u	
e	f	f	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	y	d	
p	x	s	w	t	p	f	c	n	w	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	g	
e	x	f	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	k	y	d	
e	f	f	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	k	y	d	
e	x	y	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	n	v	d	
e	f	f	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	n	v	d	
e	x	f	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	n	y	d	
e	x	f	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	n	v	d	
e	x	y	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	n	y	d	
e	f	f	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	n	v	d	
e	f	f	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	n	y	d	
e	x	f	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	k	v	d	
e	x	f	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	k	y	d	
e	x	f	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	n	y	d	
e	f	f	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	k	v	d	
e	x	y	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	k	y	d	
e	f	f	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	n	y	d	
e	x	f	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	n	y	d	
e	x	y	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	n	y	d	
e	x	f	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	k	y	d	
e	x	y	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	k	y	d	
e	x	y	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	n	v	d	
e	x	y	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	k	v	d	
e	x	f	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	n	v	d	
e	f	f	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	n	v	d	
e	x	y	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	k	v	d	
e	x	y	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	n	y	d	
e	f	f	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	k	v	d	
e	f	f	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	k	y	d	
e	x	y	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d	

Created By Sudhakar Soundrapandi.

clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	spore-print-color	populatio	habita
p	x	f	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	y	d
e	x	y	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	k	y	d
e	x	f	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	n	y	d
e	x	y	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	n	v	d
e	f	f	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	n	y	d
e	x	y	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	k	v	d
e	f	f	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	k	v	d
e	f	y	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	k	y	d
e	f	f	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	k	y	d
e	x	f	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	k	y	d
e	x	f	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	k	v	d
e	x	f	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	n	v	d
e	x	f	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	k	v	d
e	x	f	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	k	y	d
e	x	s	g	f	n	f	w	b	k	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	n	s	g
e	x	y	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	k	y	d
e	f	f	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	k	y	d
e	x	y	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	n	v	d
e	f	f	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	k	v	d
e	x	f	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	k	y	d
e	x	f	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	n	v	d
e	f	f	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	n	y	d
e	x	s	w	f	n	f	w	b	p	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	n	a	g
e	x	f	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	n	y	d
e	f	f	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	k	v	d
e	f	f	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	k	y	d
e	x	y	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	y	d
e	x	f	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d
e	x	y	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	k	v	d
e	x	f	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	k	y	d
e	f	y	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	y	d
e	x	y	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	n	v	d
p	x	s	p	f	c	f	w	n	g	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	d
e	x	y	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	n	y	d
e	f	f	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	k	v	d
e	x	y	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	k	y	d
e	f	f	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	n	v	d

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	spore-print-color	populatio	habita
e	x	y	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	n	v	d
e	x	f	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	n	y	d
e	f	f	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	n	v	d
e	x	y	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	k	v	d
e	x	y	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	k	v	d
e	x	f	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	n	v	d
e	f	f	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	k	v	d
e	x	y	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d
e	x	y	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	n	v	d
e	f	f	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	n	y	d
e	x	f	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	k	v	d
e	x	f	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	n	y	d
e	x	f	w	f	n	f	w	b	k	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	n	s	g
e	x	y	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	k	y	d
e	x	f	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	k	v	d
e	x	y	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	n	v	d
e	x	f	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	k	v	d
e	x	f	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	y	d
e	f	y	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	n	v	d
e	f	y	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	k	v	d
e	x	y	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	k	y	d
e	x	y	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	n	y	d
e	f	f	g	f	n	f	w	b	h	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	k	s	g
p	x	f	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	y	p
e	x	f	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	k	y	d
e	x	y	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	n	y	d
p	f	s	w	t	p	f	c	n	w	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	g
e	f	y	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	y	d
e	x	f	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	n	y	d
e	x	y	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	k	v	d
e	x	f	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	k	v	d
e	x	y	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	n	v	d
e	x	f	g	f	n	f	w	b	n	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	n	a	g
e	x	f	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	n	y	d
e	f	f	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	k	y	d
e	x	y	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	n	y	d
e	f	f	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	k	y	d

Created By Sudhakar Soundrapandi.

clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	spore-print-color	populatio	habita
e	f	f	g	f	n	f	w	b	h	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	n	s	g
e	f	f	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	n	v	d
e	x	y	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	d
e	f	f	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	k	y	d
e	f	y	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	y	d
e	x	f	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	n	v	d
e	x	y	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	n	v	d
e	x	y	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	n	v	d
e	f	s	g	f	n	f	w	b	n	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	n	a	g
e	x	f	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	k	y	d
e	f	f	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	k	y	d
e	x	y	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	n	y	d
e	x	y	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	k	y	d
e	x	y	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	k	y	d
e	f	s	w	f	n	f	w	b	h	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	k	a	g
e	x	y	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	n	v	d
e	x	y	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	y	d
e	x	f	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	n	v	d
e	f	f	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	n	v	d
e	f	f	n	f	n	f	w	b	n	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	k	s	g
e	f	f	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	k	v	d
e	x	y	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	k	y	d
e	f	f	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	k	v	d
e	x	y	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	n	y	d
e	x	f	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	k	y	d
e	x	f	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	n	y	d
e	x	f	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d
e	f	f	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	n	v	d
e	x	f	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	k	y	d
e	x	y	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	n	y	d
e	x	f	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	n	v	d
e	f	f	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	k	y	d
e	x	y	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	k	y	d
p	x	s	p	f	c	f	w	n	n	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	d
e	f	y	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	k	y	d
e	f	f	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	n	y	d
p	f	s	n	t	p	f	c	n	p	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	u

clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
e	x	y	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	k	y	d	
e	x	y	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	k	y	d	
e	x	y	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	k	v	d	
e	x	y	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	n	v	d	
e	x	y	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	k	v	d	
e	x	f	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	n	y	d	
e	f	s	w	f	n	f	w	b	n	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
e	x	y	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	n	v	d	
e	x	f	n	f	n	f	w	b	p	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	x	f	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	n	y	d	
e	x	y	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	k	v	d	
e	x	y	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	n	v	d	
e	x	y	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	k	v	d	
e	x	f	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	n	v	d	
e	x	f	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	k	y	d	
e	x	y	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	k	v	d	
e	x	y	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	n	y	d	
e	f	y	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	n	v	d	
e	x	f	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	d	
e	x	y	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	k	y	d	
e	x	f	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	n	v	d	
e	x	f	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	n	y	d	
e	f	f	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	k	v	d	
e	f	f	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	n	y	d	
e	x	y	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	n	v	d	
e	x	f	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	k	y	d	
e	f	y	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	k	v	d	
e	x	y	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	d	
e	f	y	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	k	y	d	
e	x	y	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	y	d	
e	f	f	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	n	v	d	
e	x	y	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	k	y	d	
e	x	y	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	k	v	d	
e	x	y	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	k	y	d	
e	x	f	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	k	y	d	
e	x	f	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	n	y	d	
e	x	f	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	k	v	d	

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
e	f	f	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	n	y	d	
e	f	y	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	n	v	d	
e	x	f	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	k	v	d	
e	x	y	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	k	y	d	
e	f	f	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	k	v	d	
e	x	y	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	k	v	d	
e	f	f	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	k	y	d	
e	x	y	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	n	y	d	
e	x	y	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	n	y	d	
e	x	f	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	n	v	d	
e	x	f	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	n	v	d	
e	f	f	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	n	v	d	
e	x	f	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	n	y	d	
e	x	y	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	n	y	d	
e	x	y	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	n	v	d	
e	x	y	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	k	y	d	
e	x	f	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	n	v	d	
e	f	f	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d	
e	x	y	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	n	y	d	
e	x	y	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	k	v	d	
e	x	f	w	f	n	f	w	b	h	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	f	y	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	n	y	d	
e	f	s	g	f	n	f	w	b	n	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	f	f	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	n	y	d	
e	x	y	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	y	d	
p	f	y	w	t	p	f	c	n	w	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	u	
e	x	y	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	k	v	d	
e	f	f	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	y	d	
e	x	f	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	n	y	d	
e	x	f	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	k	v	d	
e	f	f	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	k	v	d	
e	x	y	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	n	y	d	
e	x	y	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	k	y	d	
e	x	y	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	n	v	d	
e	x	y	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	y	d	
e	f	f	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	k	y	d	
e	x	y	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	k	y	d	

Created By Sudhakar Soundrapandi.

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color-	stalk-color-	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-	spore	populatio	habita
											above-ring	below-ring	above-ring	below-ring							color		
e	x	y	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	k	y	d	
e	x	f	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	k	v	d	
e	f	f	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	k	y	d	
e	x	f	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	d	
e	f	s	w	f	n	f	w	b	k	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
e	x	y	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	k	v	d	
e	x	f	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	k	y	d	
e	x	f	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	k	y	d	
e	x	f	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	n	y	d	
e	f	f	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	k	y	d	
e	x	f	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	n	v	d	
e	x	y	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	n	y	d	
p	f	s	w	t	p	f	c	n	w	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	u	
e	x	f	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	k	v	d	
e	f	s	w	f	n	f	w	b	k	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
e	x	s	g	f	n	f	w	b	p	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	x	f	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	k	v	d	
e	f	f	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	k	y	d	
e	x	f	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	k	v	d	
e	x	y	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	k	v	d	
e	f	f	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	k	y	d	
e	x	f	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	n	v	d	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	y	d	
e	x	y	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	k	y	d	
e	x	f	n	f	n	f	w	b	h	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
p	x	s	w	t	p	f	c	n	n	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	g	
e	x	y	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	n	y	d	
e	f	f	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d	
e	x	f	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	k	y	d	
e	x	y	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	k	v	d	
e	x	y	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	k	v	d	
e	f	f	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	n	v	d	
e	f	f	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	k	y	d	
e	x	f	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	k	v	d	
e	f	f	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	n	y	d	
e	x	y	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	n	y	d	
e	x	f	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	y	d	

Created By Sudhakar Soundrapandi.

clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
p	x	s	w	t	p	f	c	n	n	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	g	
e	f	f	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	d	
e	x	f	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	k	v	d	
e	f	y	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	k	v	d	
e	f	y	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	k	v	d	
e	x	y	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d	
e	x	y	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	n	y	d	
e	x	f	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	y	d	
e	x	y	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	k	y	d	
e	f	f	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	n	y	d	
e	x	f	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	d	
e	f	f	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	n	v	d	
e	x	y	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	n	v	d	
e	x	y	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	k	v	d	
e	x	f	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	n	v	d	
e	x	y	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	k	y	d	
e	f	f	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	n	v	d	
e	x	y	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	k	y	d	
e	x	y	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	k	y	d	
e	f	f	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	k	v	d	
e	x	f	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	n	y	d	
e	x	f	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	n	v	d	
e	x	y	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	k	y	d	
e	f	f	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	n	y	d	
e	x	f	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	y	d	
e	f	f	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	n	v	d	
p	x	s	p	f	c	f	c	n	g	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	d	
e	x	f	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	n	y	d	
e	f	f	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	k	y	d	
e	x	f	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	k	y	d	
e	f	f	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	n	v	d	
e	x	y	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	k	y	d	
e	x	f	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	n	y	d	
e	x	f	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	n	y	d	
e	x	f	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	k	v	d	
e	x	f	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	n	y	d	
e	f	f	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	n	y	d	

clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color-	stalk-color-	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-	spore	populatio	habita	
											above-ring	below-ring	above-ring	below-ring							color			
e	x	f	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	n	v	d		
e	f	y	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	k	y	d		
e	f	y	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	k	v	d		
e	x	y	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	y	d		
e	x	y	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	k	y	d		
e	x	f	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	k	y	d		
p	x	f	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	y	g		
e	x	y	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	k	v	d		
e	x	y	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	n	y	d		
e	x	f	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	k	v	d		
e	f	f	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	y	d		
e	f	f	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	k	v	d		
e	f	f	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	y	d		
e	f	f	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	n	y	d		
e	x	y	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	n	y	d		
e	x	f	g	f	n	f	w	b	k	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	n	a	g		
e	x	y	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	y	d		
e	x	f	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	k	y	d		
e	f	f	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	k	v	d		
e	x	y	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	n	y	d		
e	x	f	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d		
e	x	f	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	k	y	d		
e	x	y	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	n	v	d		
e	x	f	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	k	v	d		
e	f	f	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	y	d		
e	x	y	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	k	y	d		
e	x	y	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	k	v	d		
e	f	f	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	n	y	d		
e	x	f	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	k	v	d		
e	f	f	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	n	v	d		
e	x	y	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	k	v	d		
e	x	f	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	k	y	d		
e	x	y	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	k	v	d		
e	f	f	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	k	v	d		
e	x	f	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	n	v	d		
e	x	f	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	k	v	d		
e	x	y	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	n	v	d		

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
e	x	y	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	n	y	d	
e	x	y	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	n	v	d	
e	x	y	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	k	v	d	
e	x	y	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	k	y	d	
p	f	y	n	t	p	f	c	n	k	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	u	
e	x	s	g	f	n	f	w	b	n	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	x	f	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	k	v	d	
e	x	f	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	k	y	d	
p	x	s	p	f	c	f	w	n	u	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	d	
e	x	y	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	k	y	d	
e	x	f	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	k	v	d	
e	x	y	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	y	d	
e	x	y	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	k	v	d	
e	x	s	w	f	n	f	w	b	k	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	f	f	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	n	v	d	
e	x	y	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	n	v	d	
e	x	y	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	n	v	d	
e	x	f	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	n	y	d	
e	x	y	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	k	v	d	
e	x	y	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	n	v	d	
e	x	f	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	k	y	d	
p	f	y	w	t	p	f	c	n	p	e	e	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	u	
e	f	f	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	y	d	
e	x	f	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	k	y	d	
e	x	f	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	n	v	d	
e	x	y	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	k	v	d	
e	f	s	w	f	n	f	w	b	h	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
e	x	f	n	f	n	f	w	b	k	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	n	a	g	
e	x	f	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	k	v	d	
e	f	f	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	n	v	d	
e	x	y	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	n	y	d	
e	x	y	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	n	y	d	
e	x	y	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	n	y	d	
e	f	f	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	k	y	d	
e	x	f	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	d	
e	f	f	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	k	v	d	
e	f	f	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	n	y	d	

Created By Sudhakar Soundrapandi.

clas	cap-shap	cap-surf	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
e	x	y	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	n	v	d	
p	x	s	w	f	c	f	w	n	p	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	d	
e	f	f	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	k	y	d	
e	f	f	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	n	y	d	
e	f	f	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	d	
e	x	y	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	k	v	d	
e	x	f	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	k	y	d	
e	f	s	w	f	n	f	w	b	n	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	n	s	g	
e	x	y	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	n	y	d	
e	x	f	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	k	v	d	
e	f	f	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	n	v	d	
e	f	f	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	k	v	d	
e	x	y	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	k	y	d	
e	x	y	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	n	y	d	
e	x	y	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	d	
e	x	f	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	n	y	d	
e	x	y	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	y	d	
e	x	y	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	k	v	d	
e	f	f	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	n	y	d	
e	x	y	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	n	v	d	
e	x	y	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	k	y	d	
e	x	y	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	k	y	d	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	y	p	
e	f	f	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	k	v	d	
e	x	y	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	k	v	d	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	v	d	
e	x	y	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	d	
e	x	f	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	k	v	d	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	y	d	
p	x	f	p	f	c	f	w	n	n	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	d	
e	x	f	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	d	
e	f	f	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	n	y	d	
e	x	f	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	n	v	d	
e	x	y	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	k	y	d	
e	x	y	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	n	v	d	
e	f	f	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	n	y	d	
e	x	f	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	n	y	d	

clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
e	x	f	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	k	v	d	
e	x	f	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	y	d	
e	x	y	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	k	v	d	
e	f	f	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	k	y	d	
e	f	f	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	n	v	d	
e	f	f	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	k	y	d	
e	x	f	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	k	y	d	
e	x	y	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	n	v	d	
e	x	y	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	n	v	d	
e	f	f	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	n	v	d	
e	x	y	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	n	v	d	
e	x	y	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	k	y	d	
p	x	f	w	f	c	f	c	n	g	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	d	
e	f	f	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	k	y	d	
e	x	y	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	n	v	d	
e	x	y	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	n	y	d	
e	f	f	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	k	v	d	
e	x	f	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	k	y	d	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	y	d	
e	x	y	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	k	y	d	
e	f	f	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	n	v	d	
e	f	y	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	d	
e	x	f	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	n	v	d	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	v	g	
e	x	y	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	n	y	d	
e	x	y	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	k	v	d	
e	x	y	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	k	v	d	
e	x	y	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	y	d	
e	x	y	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	n	y	d	
e	x	y	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	k	y	d	
e	x	f	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	k	y	d	
e	x	y	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	k	y	d	
e	x	y	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	k	v	d	
e	x	y	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	n	v	d	
e	f	f	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	n	v	d	
e	f	f	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	k	v	d	
e	f	f	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	n	v	d	

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
e	x	y	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	n	v	d	
e	x	y	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	n	y	d	
e	x	f	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	k	v	d	
e	f	f	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	n	v	d	
e	f	f	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	n	v	d	
e	x	y	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	k	y	d	
e	x	y	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	n	v	d	
e	f	f	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	y	d	
e	f	f	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	n	v	d	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	v	p	
e	x	f	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	y	d	
e	x	y	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	n	y	d	
e	x	f	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	n	y	d	
e	x	f	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	n	y	d	
e	x	y	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	k	v	d	
e	f	f	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	y	d	
e	f	f	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	k	y	d	
e	x	y	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	k	v	d	
e	x	f	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	k	y	d	
e	f	f	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	n	v	d	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	v	p	
e	x	f	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	n	v	d	
e	f	f	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	n	v	d	
e	x	f	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	k	y	d	
e	x	f	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	n	v	d	
e	x	y	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	k	y	d	
e	f	y	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	n	v	d	
e	f	f	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	n	y	d	
e	x	f	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	n	y	d	
e	f	f	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	k	v	d	
e	x	y	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	k	y	d	
e	x	y	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	y	d	
e	x	y	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	n	y	d	
e	x	f	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	y	d	
e	x	y	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	k	y	d	
e	f	f	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	n	v	d	
e	x	y	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	n	v	d	

Created By Sudhakar Soundrapandi.

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	spore-print-color	populatio	habita
e	x	f	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	n	y	d
e	f	f	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	k	y	d
e	x	y	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	n	v	d
e	x	f	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	n	v	d
e	x	y	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d
p	x	f	g	f	c	f	c	n	g	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d
e	f	f	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	n	v	d
e	x	f	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	n	y	d
e	f	s	n	f	n	f	w	b	p	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	k	a	g
e	f	f	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	n	v	d
e	x	y	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	n	y	d
e	f	y	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	n	v	d
e	x	y	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d
e	f	y	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	n	v	d
e	x	y	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	n	y	d
e	x	f	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	n	v	d
e	f	f	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	n	v	d
e	x	y	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	k	v	d
e	f	f	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	k	y	d
e	x	y	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	n	v	d
e	x	y	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	d
e	f	y	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	k	v	d
e	x	y	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	n	y	d
e	x	f	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	n	y	d
e	f	f	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	k	y	d
e	f	f	w	f	n	f	w	b	h	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	k	s	g
e	x	y	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	n	v	d
e	x	f	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	k	y	d
e	f	y	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	n	y	d
e	x	f	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	k	v	d
e	x	y	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	n	y	d
e	f	y	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	k	y	d
e	x	y	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	k	v	d
e	f	f	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	d
e	x	y	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	y	d
e	x	y	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	k	v	d
e	x	y	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	k	v	d

Created By Sudhakar Soundrapandi.

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color-	stalk-color-	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	spore-print-color	populatio	habita
e	x	f	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	n	y	d
e	x	f	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	n	v	d
e	x	f	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	n	v	d
e	f	f	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	n	y	d
e	x	f	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	k	v	d
e	x	f	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	k	v	d
e	x	y	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	k	y	d
e	x	y	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	n	v	d
e	x	f	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	k	y	d
e	x	f	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	n	y	d
e	x	f	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	n	y	d
e	x	f	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	n	v	d
e	f	f	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	n	y	d
e	x	f	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	n	v	d
e	f	f	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	n	y	d
e	f	f	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	k	v	d
e	f	f	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	k	v	d
e	x	f	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	k	v	d
e	x	f	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	n	v	d
e	x	y	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	n	y	d
e	f	f	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	k	y	d
e	f	f	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	n	v	d
e	x	y	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	n	y	d
e	f	f	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	k	v	d
p	x	f	p	f	c	f	c	n	p	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d
e	x	f	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	y	d
e	x	f	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d
e	x	y	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	n	y	d
e	f	f	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	n	v	d
e	f	f	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	k	y	d
e	x	y	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	k	v	d
e	f	s	n	f	n	f	w	b	n	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	n	a	g
e	x	y	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	k	y	d
e	x	y	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	n	v	d
e	x	y	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	k	v	d
e	f	f	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	n	v	d
e	x	f	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	n	y	d

Created By Sudhakar Soundrapandi.

clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
e	f	f	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	k	y	d	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	y	g	
e	x	y	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d	
e	x	f	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	k	v	d	
e	x	f	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	n	v	d	
e	x	f	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	k	y	d	
e	x	y	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	k	v	d	
e	f	f	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	n	y	d	
e	f	f	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	k	v	d	
e	x	y	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	k	v	d	
e	x	f	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	n	y	d	
e	x	y	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	k	v	d	
e	x	y	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	k	y	d	
e	x	y	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	d	
e	x	y	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	k	v	d	
e	x	y	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	n	y	d	
e	x	f	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	n	y	d	
e	x	f	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	k	y	d	
e	x	y	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	n	v	d	
e	x	y	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	k	y	d	
e	x	f	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	n	y	d	
e	f	f	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	n	v	d	
e	f	f	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	k	y	d	
e	x	y	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	d	
e	x	f	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	n	v	d	
e	x	y	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	n	y	d	
e	f	f	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	n	y	d	
e	x	y	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	n	v	d	
e	f	y	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	k	v	d	
e	x	y	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	k	y	d	
e	x	y	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	n	y	d	
e	x	y	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	n	y	d	
e	f	y	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	k	v	d	
e	x	y	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	y	d	
e	x	s	g	f	n	f	w	b	h	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
e	f	f	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	n	y	d	
e	x	y	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	n	y	d	

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color-	stalk-color-	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	spore-print-color	populatio	habita
e	x	y	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	k	y	d
e	x	f	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	k	y	d
e	x	f	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	n	v	d
e	x	y	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	k	y	d
e	x	y	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	k	y	d
e	x	f	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	k	y	d
e	x	y	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	k	y	d
e	x	y	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	n	y	d
e	f	f	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	y	d
e	x	f	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	y	d
e	f	y	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	k	v	d
e	x	y	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	n	v	d
e	x	f	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	n	y	d
e	x	f	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	k	v	d
e	x	y	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	y	d
e	x	y	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	n	y	d
p	x	f	g	f	c	f	c	n	p	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	d
e	x	y	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	n	y	d
e	x	f	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	n	y	d
e	x	y	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	k	y	d
e	x	y	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	k	v	d
e	x	y	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	n	v	d
e	f	f	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	n	v	d
e	f	f	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	k	y	d
e	x	y	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	n	v	d
e	f	f	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	k	y	d
e	f	f	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	y	d
e	f	y	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	y	d
e	x	f	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	k	y	d
e	x	y	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	k	y	d
e	x	y	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	n	v	d
e	f	f	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	n	v	d
e	x	f	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	n	v	d
p	x	f	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	v	d
e	f	f	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	n	v	d
e	x	y	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	k	y	d
e	x	f	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	n	y	d

Created By Sudhakar Soundrapandi.

clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	spore-print-color	populatio	habita
p	x	f	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	y	d
e	f	f	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d
e	x	y	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	n	v	d
e	x	y	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	k	v	d
e	x	f	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	k	v	d
e	x	f	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	n	y	d
e	x	y	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	n	v	d
e	f	f	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	k	v	d
e	x	f	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	n	v	d
e	x	f	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	k	v	d
e	f	f	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	k	y	d
e	x	y	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	n	v	d
e	x	f	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	k	y	d
e	f	f	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	k	y	d
e	f	f	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	k	v	d
e	f	f	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	k	y	d
e	x	f	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	n	y	d
e	x	y	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	n	y	d
e	f	s	g	f	n	f	w	b	p	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	k	s	g
e	x	y	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	k	y	d
e	f	f	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	n	y	d
e	x	y	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	k	y	d
e	x	f	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d
e	f	f	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	k	y	d
e	x	f	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	n	v	d
e	x	f	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	n	v	d
e	x	f	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	k	v	d
p	x	f	w	f	c	f	w	n	g	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	d
e	x	y	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	n	y	d
e	x	f	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	k	v	d
e	x	y	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	n	y	d
e	f	f	w	f	n	f	w	b	h	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	n	s	g
e	x	f	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	n	y	d
e	f	f	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	n	v	d
e	x	f	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	n	y	d
e	f	y	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	k	y	d
e	x	f	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	k	y	d

clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color-	stalk-color-	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-	ring-color	spore	populatio	habita
e	x	y	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	k	v	d		
e	x	y	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	n	v	d		
e	x	f	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d		
e	f	y	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	d		
e	f	f	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	n	v	d		
e	x	y	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d		
e	x	y	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	n	y	d		
e	x	f	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	n	v	d		
e	x	f	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	n	v	d		
e	x	f	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	k	y	d		
e	f	f	n	f	n	f	w	b	n	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	k	s	g		
e	x	f	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	n	y	d		
e	x	y	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	n	y	d		
e	x	y	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	k	v	d		
e	x	f	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	n	y	d		
e	x	y	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	n	y	d		
e	f	f	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	k	v	d		
e	x	y	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	y	d		
e	f	f	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	n	v	d		
e	x	f	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	k	v	d		
e	f	f	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	k	v	d		
e	x	y	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	n	y	d		
e	x	y	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	n	y	d		
e	x	y	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	k	v	d		
e	x	f	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	k	y	d		
e	x	f	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d		
e	f	f	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	k	y	d		
e	x	y	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	d		
e	x	f	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	n	y	d		
e	f	f	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	n	v	d		
e	f	f	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	n	y	d		
e	x	y	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	k	y	d		
e	x	f	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	k	y	d		
e	x	f	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	k	v	d		
p	x	f	p	f	c	f	w	n	u	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	d		
e	x	y	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	n	y	d		
e	x	f	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	n	v	d		

clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	spore-print-color	populatio	habita
e	f	s	n	f	n	f	w	b	p	t	e	f	f	w	w	p	w	o	e	n	s	g
e	x	y	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	k	y	d
e	x	y	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	k	y	d
e	x	f	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	k	y	d
e	f	f	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	n	y	d
e	x	f	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	n	v	d
e	x	y	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	k	y	d
e	x	f	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	n	y	d
e	x	f	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	n	v	d
e	f	f	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	n	v	d
e	f	f	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	n	y	d
e	x	y	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	n	v	d
e	x	y	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	y	d
e	x	y	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	k	v	d
e	f	f	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	k	y	d
e	x	f	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	n	y	d
p	x	s	p	f	c	f	w	n	u	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	d
e	f	y	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	k	v	d
e	x	y	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	k	v	d
e	x	y	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	k	y	d
e	x	y	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	k	v	d
e	x	f	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	k	y	d
e	x	f	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	n	y	d
e	x	y	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	n	y	d
e	x	y	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	n	y	d
e	x	y	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	k	v	d
e	x	y	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	d
e	x	y	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	n	v	d
e	x	y	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	n	y	d
e	x	f	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	k	y	d
e	x	f	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	n	y	d
e	x	y	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	n	y	d
e	f	f	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	k	y	d
e	f	f	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	n	y	d
e	f	f	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	n	y	d
e	x	y	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	n	y	d
e	x	y	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	n	y	d
e	x	y	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	n	v	d

clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
e	x	s	w	f	n	f	w	b	k	t	e	s	f	w	w	p	w	o	e	k	s	g	
e	x	y	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	k	v	d	
e	x	y	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	y	d	
e	f	f	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	k	v	d	
e	x	f	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	k	y	d	
e	f	f	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	k	v	d	
p	x	s	g	f	c	f	c	n	n	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	d	
e	f	y	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	k	v	d	
e	x	y	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	k	v	d	
e	x	f	n	f	n	f	w	b	k	t	e	s	s	w	w	p	w	o	e	k	a	g	
e	x	y	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	k	y	d	
p	x	f	w	f	c	f	w	n	u	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d	
e	x	y	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	k	v	d	
e	f	f	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	k	v	d	
e	f	f	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	k	v	d	
e	x	y	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	k	v	d	
e	f	f	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	k	v	d	
e	x	f	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	y	d	
e	f	y	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	k	v	d	
e	x	y	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	n	y	d	
e	f	y	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	n	y	d	
e	x	f	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	n	v	d	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	y	p	
e	x	y	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	y	d	
e	x	y	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	d	
e	x	f	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	k	y	d	
e	x	f	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	k	y	d	
e	x	f	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	y	d	
e	x	f	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	n	y	d	
e	f	f	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	n	y	d	
e	x	y	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	n	y	d	
e	x	f	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	n	v	d	
e	x	y	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	k	v	d	
e	x	f	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	k	y	d	
e	x	y	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	n	v	d	
e	x	y	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	n	y	d	
e	f	f	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	k	y	d	

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
e	x	f	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	y	d	
e	f	y	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	n	v	d	
e	x	y	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	k	y	d	
e	x	y	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	n	v	d	
e	f	f	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	k	y	d	
e	x	f	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	k	y	d	
e	x	y	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	k	y	d	
e	x	y	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	y	d	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	y	p	
e	x	f	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	k	v	d	
e	x	f	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	n	y	d	
e	x	f	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d	
e	x	f	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	n	v	d	
e	f	f	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	y	d	
e	x	y	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	k	y	d	
e	x	f	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	k	v	d	
e	x	y	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	k	v	d	
e	f	y	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	d	
e	f	f	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	n	v	d	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	v	p	
e	x	f	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	n	y	d	
e	x	y	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	k	y	d	
e	x	f	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	n	v	d	
e	x	f	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	n	v	d	
e	f	f	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	n	y	d	
e	x	y	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	n	v	d	
e	x	y	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	k	v	d	
e	x	y	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	y	d	
e	f	f	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	k	y	d	
e	x	f	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	k	v	d	
e	x	y	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	n	v	d	
e	x	y	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d	
e	x	f	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	k	y	d	
e	x	y	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	n	v	d	
e	x	f	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	k	y	d	
e	f	f	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	n	y	d	
e	x	f	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	n	y	d	

Created By Sudhakar Soundrapandi.

clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color-	stalk-color-	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	spore-print-color	populatio	habita
e	f	f	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	n	v	d
e	x	y	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	k	y	d
e	x	f	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	k	y	d
e	x	f	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	n	y	d
e	x	f	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	k	v	d
e	x	f	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	k	v	d
e	x	y	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	n	y	d
e	x	y	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	y	d
e	f	f	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	n	y	d
e	x	y	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	k	y	d
e	x	y	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	n	v	d
e	f	f	g	f	n	f	w	b	n	t	e	f	s	w	w	p	w	o	e	n	s	g
e	x	y	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	k	v	d
e	x	y	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	n	y	d
e	f	f	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	n	y	d
e	f	f	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	k	y	d
e	x	f	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	k	v	d
e	x	y	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	k	v	d
e	x	f	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	n	y	d
e	f	f	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	n	y	d
e	x	y	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	k	y	d
e	x	y	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	k	v	d
e	x	f	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	n	y	d
e	x	y	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	k	y	d
e	x	f	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	n	v	d
e	x	y	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	n	v	d
e	x	f	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	n	v	d
e	x	f	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	n	v	d
e	x	f	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d
e	x	f	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	k	y	d
e	f	y	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	k	y	d
e	x	f	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	k	y	d
e	x	f	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	k	v	d
e	x	f	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	y	d
e	f	f	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	d
p	x	f	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	v	d
e	x	f	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	d

clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	spore-print-color	populatio	habita
e	x	y	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	n	y	d
e	f	f	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	n	y	d
e	x	f	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	d
e	f	f	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	k	v	d
e	x	y	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	k	y	d
e	x	y	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	k	y	d
e	x	y	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	k	v	d
e	x	y	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	n	v	d
e	x	y	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	k	v	d
p	x	y	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	v	p
e	f	y	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	n	y	d
p	x	f	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	y	d
p	x	f	g	f	c	f	w	n	g	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	d
e	f	f	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	n	y	d
e	f	f	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	n	v	d
e	f	y	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	y	d
e	f	f	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	k	y	d
p	x	f	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	y	p
e	f	f	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d
e	f	y	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	k	y	d
e	f	y	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	n	y	d
p	x	f	w	f	c	f	c	n	p	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	d
e	x	f	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	n	y	d
e	f	y	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	d
p	x	f	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	v	g
p	x	f	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	y	p
e	f	y	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	n	v	d
e	f	y	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	k	v	d
e	f	f	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	k	v	d
e	f	f	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	k	v	d
e	f	f	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	n	y	d
e	f	y	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	n	v	d
e	f	y	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	n	y	d
e	f	y	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	k	v	d
p	x	f	p	f	c	f	w	n	u	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	d
p	x	f	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	y	d
e	f	f	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	n	y	d

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
e	f	y	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	k	v	d	
e	f	y	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	k	v	d	
e	f	f	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	n	y	d	
e	f	f	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	k	y	d	
e	f	y	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	n	v	d	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	v	p	
e	f	y	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	n	y	d	
e	f	y	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	n	v	d	
p	x	f	g	f	c	f	c	n	p	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	d	
e	f	f	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	k	y	d	
e	f	y	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	k	v	d	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	v	g	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	v	d	
e	f	y	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	k	v	d	
e	f	y	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	k	v	d	
e	f	y	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d	
e	f	y	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d	
e	x	y	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	k	v	d	
p	x	s	p	f	c	f	w	n	n	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d	
e	f	y	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	k	y	d	
e	x	y	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	k	v	d	
e	f	f	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	k	y	d	
e	f	y	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	k	v	d	
p	x	s	w	f	c	f	c	n	p	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	d	
e	f	f	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	n	v	d	
e	f	y	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	n	y	d	
e	f	y	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	n	v	d	
e	f	y	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	d	
p	x	s	g	f	c	f	c	n	u	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	d	
p	x	f	p	f	c	f	c	n	n	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	d	
e	f	y	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	k	y	d	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	y	d	
p	x	s	w	f	c	f	w	n	g	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	d	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	v	p	
e	f	y	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	n	v	d	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	y	p	
e	f	y	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	n	v	d	

Created By Sudhakar Soundrapandi.

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color-	stalk-color-	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
e	f	y	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	k	y	d	
e	f	y	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	k	y	d	
p	x	s	w	f	c	f	c	n	p	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	d	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	v	p	
e	f	y	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	d	
e	x	y	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	k	y	d	
e	f	y	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	k	y	d	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	v	p	
e	f	y	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	n	y	d	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	y	p	
e	f	f	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	n	y	d	
e	x	f	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	d	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	v	p	
e	f	y	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	k	v	d	
e	f	y	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	n	y	d	
e	f	y	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	n	y	d	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	v	p	
e	f	f	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d	
e	f	y	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	k	v	d	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	v	g	
e	f	y	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	k	y	d	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	y	d	
e	f	y	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	n	y	d	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	y	g	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	y	p	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	y	g	
e	f	y	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	n	y	d	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	v	g	
e	f	f	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	n	v	d	
p	x	s	g	f	c	f	w	n	g	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d	
e	f	y	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	k	v	d	
p	x	s	p	f	c	f	c	n	p	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	d	
e	f	f	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	n	y	d	
e	f	f	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	n	y	d	
e	f	y	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	k	y	d	
e	f	y	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	k	y	d	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	y	g	

Created By Sudhakar Soundrapandi.

clas	cap-shap	cap-surf	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface-above-ring	stalk-surface-below-ring	stalk-color-above-ring	stalk-color-below-ring	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	spore-print-color	populatio	habita
p	f	f	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	y	p
p	x	s	g	f	c	f	w	n	g	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	d
e	f	f	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	k	v	d
e	f	f	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	k	y	d
e	f	y	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	k	v	d
e	f	y	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	k	y	d
p	x	f	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	v	g
p	x	f	g	f	c	f	c	n	u	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	d
e	f	f	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	k	y	d
e	f	y	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	n	v	d
e	f	y	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	k	v	d
e	f	f	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	n	v	d
e	f	y	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	k	y	d
e	f	y	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	k	y	d
e	f	f	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	k	v	d
p	x	s	g	f	c	f	c	n	u	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	d
p	x	f	w	f	c	f	c	n	n	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d
e	f	f	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	k	y	d
e	f	y	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	n	y	d
p	x	f	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	y	d
e	x	y	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	k	v	d
p	x	s	w	f	c	f	w	n	p	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	d
e	f	y	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	n	y	d
e	f	y	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	k	y	d
e	f	y	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	n	v	d
e	f	y	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	n	y	d
e	f	y	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	k	v	d
e	f	y	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	n	y	d
e	f	y	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	k	y	d
e	f	y	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	n	v	d
e	x	f	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	k	y	d
e	f	y	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	k	y	d
e	f	f	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	k	v	d
e	f	y	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	n	v	d
p	x	f	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	v	p
e	f	y	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	n	y	d

clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
e	f	y	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	k	v	d	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	y	d	
e	f	y	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	k	y	d	
e	f	y	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	k	y	d	
e	f	y	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	n	y	d	
e	f	y	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	n	y	d	
e	f	y	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	k	v	d	
p	x	s	w	f	c	f	c	n	g	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	d	
p	x	f	w	f	c	f	w	n	n	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	d	
e	f	f	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	d	
e	f	f	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	k	y	d	
e	f	y	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	n	y	d	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	y	d	
e	f	f	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	n	v	d	
e	f	f	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	k	y	d	
e	f	f	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	y	d	
p	x	s	w	f	c	f	w	n	g	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	d	
e	x	y	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	k	v	d	
e	f	y	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	k	v	d	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	y	d	
e	f	f	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	k	y	d	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	v	p	
p	x	f	p	f	c	f	w	n	g	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	d	
e	f	y	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	k	v	d	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	v	p	
p	x	f	w	f	c	f	c	n	g	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	d	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	v	p	
e	f	y	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	n	v	d	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	v	p	
p	x	s	g	f	c	f	w	n	u	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	d	
e	f	y	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	n	y	d	
e	f	y	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	k	v	d	
e	f	f	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	y	d	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	v	p	
p	x	f	p	f	c	f	w	n	g	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	d	
e	x	y	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	n	v	d	
e	f	f	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	k	y	d	

clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
e	f	y	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	k	y	d	
e	f	y	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	k	v	d	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	v	g	
e	f	y	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d	
p	x	f	p	f	c	f	c	n	u	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	d	
p	x	f	w	f	c	f	c	n	n	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	d	
e	f	f	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	n	y	d	
e	f	y	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	n	y	d	
e	f	y	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	k	v	d	
e	f	y	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	k	v	d	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	v	d	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	y	p	
e	f	f	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	y	d	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	v	g	
p	x	s	p	f	c	f	c	n	u	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	d	
e	f	f	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	n	y	d	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	v	d	
e	f	y	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	k	y	d	
e	f	y	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	n	v	d	
e	x	f	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	y	d	
e	f	f	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	k	v	d	
e	f	f	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	n	v	d	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	v	g	
e	f	y	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	n	y	d	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	y	p	
e	f	y	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	n	y	d	
e	f	f	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	k	v	d	
e	f	f	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	n	y	d	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	y	g	
e	f	y	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	k	v	d	
e	f	y	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	k	y	d	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	v	g	
p	x	f	w	f	c	f	c	n	u	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	d	
e	f	f	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	k	v	d	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	v	d	
e	f	y	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	n	y	d	
e	f	y	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	n	v	d	

clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
e	f	f	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	k	v	d	
e	f	f	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	n	v	d	
e	f	y	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	k	v	d	
e	f	f	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	n	v	d	
p	x	s	g	f	c	f	w	n	g	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	d	
e	f	y	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	y	d	
e	f	y	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	n	y	d	
e	f	y	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	n	y	d	
e	f	y	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	n	y	d	
e	f	y	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	k	y	d	
e	x	f	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	n	v	d	
e	f	f	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	n	y	d	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	y	p	
p	x	s	w	f	c	f	w	n	p	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	d	
e	f	f	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	k	v	d	
e	f	f	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	k	v	d	
e	f	y	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	n	v	d	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	y	p	
p	x	s	w	f	c	f	w	n	u	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	d	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	y	p	
e	x	y	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	k	y	d	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	v	g	
e	f	y	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	y	d	
e	f	y	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	n	y	d	
e	x	f	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	k	v	d	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	v	d	
e	f	y	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	k	y	d	
e	f	y	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	k	v	d	
p	x	s	w	f	c	f	c	n	p	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	d	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	y	g	
e	f	f	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	k	y	d	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	y	d	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	y	d	
e	x	y	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	n	v	d	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	y	g	
e	f	y	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	n	y	d	
e	f	f	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	k	y	d	

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color-	stalk-color-	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-	spore	populatio	habita	
											above-ring	below-ring	above-ring	below-ring							color			
e	f	y	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	n	v	d		
e	f	y	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	k	y	d		
p	x	s	g	f	c	f	w	n	n	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	d		
e	f	f	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	k	v	d		
e	f	y	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	n	v	d		
e	f	y	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	n	v	d		
e	f	y	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	k	v	d		
p	x	f	p	f	c	f	c	n	g	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d		
p	x	f	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	y	g		
e	f	y	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	k	y	d		
e	f	f	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	k	y	d		
p	x	s	p	f	c	f	w	n	p	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d		
e	x	y	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	n	y	d		
p	x	f	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	y	p		
p	x	f	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	y	p		
e	f	y	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	n	y	d		
e	f	y	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	n	v	d		
p	x	s	g	f	c	f	c	n	u	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d		
p	f	f	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	v	d		
p	x	f	p	f	c	f	w	n	p	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	d		
e	f	y	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	k	v	d		
e	f	y	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	k	v	d		
e	f	f	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	n	y	d		
p	x	f	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	y	g		
e	f	f	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	k	y	d		
p	x	f	w	f	c	f	w	n	p	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	d		
p	x	f	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	v	d		
e	f	f	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	n	y	d		
e	f	y	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	n	y	d		
p	x	f	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	v	p		
p	x	f	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	v	p		
p	x	s	p	f	c	f	w	n	p	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	d		
e	x	y	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	k	v	d		
p	x	f	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	v	d		
e	f	y	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	n	y	d		
e	x	y	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d		
e	f	y	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	n	y	d		

Created By Sudhakar Soundrapandi.

clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	spore-print-color	populatio	habita
e	f	y	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	n	y	d
e	f	f	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	k	y	d
e	f	y	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	k	y	d
e	f	f	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	n	y	d
p	x	f	p	f	c	f	w	n	n	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	d
e	f	f	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	n	v	d
e	f	f	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	k	v	d
p	x	s	w	f	c	f	w	n	n	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	d
e	f	f	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	k	y	d
e	f	y	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	d
p	x	f	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	v	g
e	f	f	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	n	v	d
p	x	f	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	y	g
e	f	f	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	n	y	d
e	f	y	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	n	y	d
e	f	f	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	n	v	d
p	x	f	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	v	g
e	f	y	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	n	v	d
p	x	f	w	f	c	f	c	n	p	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	d
e	f	y	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	n	y	d
e	x	y	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	k	y	d
e	f	y	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	n	y	d
e	f	y	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	n	v	d
e	f	y	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	n	y	d
e	f	y	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	n	v	d
p	x	f	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	y	d
e	f	y	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	k	y	d
e	f	y	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	n	v	d
e	f	f	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	n	y	d
e	f	y	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	n	v	d
e	f	f	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	k	y	d
e	f	f	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	k	y	d
e	f	y	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	n	v	d
e	f	f	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	k	v	d
p	x	f	p	f	c	f	c	n	u	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	d
p	x	f	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	v	d
e	f	y	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	n	v	d

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color-	stalk-color-	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-	spore	populatio	habita	
											above-ring	below-ring	above-ring	below-ring							color			
e	f	y	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	n	v	d		
p	x	s	w	f	c	f	c	n	g	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	d		
p	x	f	p	f	c	f	w	n	g	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d		
p	x	f	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	y	p		
e	x	f	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	k	v	d		
e	f	y	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	k	v	d		
p	x	s	p	f	c	f	w	n	p	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	d		
e	f	y	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	n	y	d		
e	f	y	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	k	y	d		
p	x	f	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	v	g		
e	f	y	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	k	v	d		
e	x	f	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	k	y	d		
p	x	f	w	f	c	f	w	n	g	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	d		
e	f	y	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	n	y	d		
p	x	f	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	v	d		
e	f	y	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	k	y	d		
p	x	f	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	y	p		
e	f	f	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	k	v	d		
e	x	f	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	k	y	d		
e	f	y	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	n	v	d		
e	f	y	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	k	v	d		
p	x	f	g	f	c	f	w	n	u	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	d		
e	f	y	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	y	d		
e	f	f	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	k	v	d		
p	x	f	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	y	p		
e	f	y	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	n	v	d		
p	x	s	g	f	c	f	w	n	g	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	d		
p	x	f	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	v	g		
e	f	f	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	k	v	d		
e	f	y	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	n	v	d		
e	f	y	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	k	v	d		
e	f	f	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	n	y	d		
p	x	f	w	f	c	f	c	n	p	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	d		
p	x	f	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	v	g		
p	x	f	g	f	c	f	w	n	u	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d		
e	f	f	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d		
e	f	y	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	n	v	d		

Created By Sudhakar Soundrapandi.

clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color-	stalk-color-	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-	spore	populatio	habita	
											above-ring	below-ring	above-ring	below-ring							color			
p	f	y	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	y	d		
p	x	f	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	y	g		
e	f	y	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	n	y	d		
p	x	f	p	f	c	f	w	n	g	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	d		
p	x	s	g	f	c	f	c	n	u	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	d		
e	f	y	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	k	v	d		
e	f	f	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	n	y	d		
e	f	y	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	k	y	d		
e	f	y	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	k	v	d		
p	x	s	p	f	c	f	w	n	g	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d		
p	x	f	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	y	d		
e	f	f	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	d		
e	f	y	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	n	v	d		
e	f	f	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	k	v	d		
e	f	f	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	n	y	d		
e	f	y	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	n	y	d		
e	f	y	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	k	v	d		
p	f	f	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	v	p		
e	x	f	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	k	y	d		
p	x	s	p	f	c	f	w	n	p	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	d		
e	x	y	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	n	y	d		
e	f	f	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	k	y	d		
e	f	f	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	n	v	d		
e	x	f	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	k	v	d		
e	f	y	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	d		
e	f	f	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	n	v	d		
p	x	s	w	f	c	f	w	n	n	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d		
p	x	y	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	y	d		
p	x	f	p	f	c	f	c	n	n	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	d		
e	f	y	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	n	y	d		
e	x	y	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	n	v	d		
p	x	f	g	f	c	f	c	n	n	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	d		
e	f	y	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	k	y	d		
p	x	f	p	f	c	f	c	n	g	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	d		
e	f	f	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	n	y	d		
p	x	s	w	f	c	f	w	n	n	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	d		
e	x	y	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	n	v	d		

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color-	stalk-color-	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-	spore	populatio	habita
											above-ring	below-ring	above-ring	below-ring							color		
p	x	f	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	y	g	
p	x	s	g	f	c	f	c	n	n	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	d	
e	f	y	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	n	y	d	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	y	g	
p	x	s	p	f	c	f	c	n	p	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	d	
e	f	y	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	k	y	d	
p	x	s	g	f	c	f	w	n	p	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	d	
e	x	y	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	n	v	d	
e	x	y	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	k	y	d	
e	f	y	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	n	y	d	
e	f	y	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	k	v	d	
e	f	f	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	n	y	d	
p	x	s	g	f	c	f	c	n	n	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	d	
e	f	f	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	k	v	d	
e	x	f	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	n	v	d	
e	f	f	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	n	y	d	
e	f	y	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	n	y	d	
e	f	y	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	k	v	d	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	y	g	
p	x	s	g	f	c	f	c	n	p	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	d	
e	f	y	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	k	y	d	
e	x	y	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	n	y	d	
p	x	f	g	f	c	f	w	n	g	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	d	
e	f	y	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	y	d	
e	f	y	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	k	y	d	
e	f	f	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	k	v	d	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	v	p	
p	x	s	g	f	c	f	w	n	p	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	d	
e	f	y	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	n	y	d	
e	f	y	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	n	y	d	
e	f	y	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	k	y	d	
e	f	y	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	n	v	d	
e	f	y	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	k	v	d	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	v	p	
e	f	y	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	k	y	d	
e	f	f	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	n	v	d	
p	x	f	g	f	c	f	w	n	g	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d	

Created By Sudhakar Soundrapandi.

clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
e	f	y	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	n	v	d	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	y	p	
e	f	f	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	k	y	d	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	v	p	
e	f	y	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	k	v	d	
p	x	f	p	f	c	f	c	n	n	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	d	
e	f	f	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	n	v	d	
p	x	f	p	f	c	f	w	n	p	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d	
p	x	s	w	f	c	f	c	n	u	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	d	
e	f	y	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	n	v	d	
p	x	s	p	f	c	f	w	n	u	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	y	d	
e	x	f	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	n	v	d	
e	f	y	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	k	y	d	
e	f	y	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	y	d	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	y	g	
p	x	f	g	f	c	f	w	n	n	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	v	p	
p	x	f	w	f	c	f	w	n	u	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	d	
e	f	y	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	k	y	d	
e	f	y	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	y	d	
p	x	f	w	f	c	f	w	n	g	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	d	
e	x	y	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	k	y	d	
e	f	y	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	k	v	d	
e	f	f	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	k	y	d	
e	x	y	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	k	y	d	
e	f	y	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	k	y	d	
p	x	f	w	f	c	f	w	n	n	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	d	
e	f	f	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	n	y	d	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	y	d	
e	f	f	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	n	v	d	
e	f	y	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	n	v	d	
p	x	f	g	f	c	f	w	n	p	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d	
p	x	s	p	f	c	f	c	n	n	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d	
e	f	f	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	n	y	d	
e	x	f	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	k	v	d	
e	f	y	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	k	y	d	

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color-	stalk-color-	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-	spore	populatio	habita
											above-ring	below-ring	above-ring	below-ring							color		
p	x	f	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	v	p	
e	x	y	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	d	
e	f	y	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	k	y	d	
e	f	f	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	n	y	d	
p	x	f	g	f	c	f	c	n	p	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	d	
e	f	y	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	n	v	d	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	v	p	
e	f	y	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	k	v	d	
e	f	f	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	k	v	d	
e	f	f	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	k	y	d	
p	x	s	w	f	c	f	c	n	u	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d	
p	x	f	w	f	c	f	w	n	p	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	d	
e	f	f	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	k	v	d	
e	f	f	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	d	
e	f	y	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	k	y	d	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	v	g	
e	f	y	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	k	y	d	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	y	p	
e	f	f	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	n	y	d	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	v	g	
e	f	y	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	n	v	d	
e	f	f	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	y	d	
e	f	y	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	y	d	
e	f	f	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	k	y	d	
e	x	f	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	n	v	d	
e	f	y	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	n	v	d	
p	x	f	w	f	c	f	w	n	u	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	d	
e	f	f	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	k	y	d	
e	f	f	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	k	y	d	
e	f	y	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	n	y	d	
e	x	f	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	k	v	d	
e	f	y	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	k	v	d	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	v	g	
e	x	f	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	k	v	d	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	y	d	
e	f	y	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	k	v	d	

Created By Sudhakar Soundrapandi.

clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
e	f	y	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	n	y	d	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	v	d	
e	f	y	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	n	y	d	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	v	d	
e	f	y	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	k	y	d	
p	x	s	g	f	c	f	c	n	g	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d	
e	f	y	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	k	v	d	
e	f	y	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	k	y	d	
e	x	f	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	k	v	d	
e	f	y	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	k	v	d	
e	f	y	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	n	v	d	
p	x	s	p	f	c	f	w	n	n	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	d	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	v	d	
e	f	f	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	n	v	d	
e	f	f	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	n	y	d	
p	x	f	p	f	c	f	c	n	u	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d	
e	f	f	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	n	y	d	
e	f	y	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	k	v	d	
e	f	y	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	k	y	d	
e	f	y	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	y	d	
e	x	f	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	n	y	d	
p	x	s	w	f	c	f	w	n	p	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d	
e	f	y	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	k	y	d	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	v	d	
e	f	y	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	k	v	d	
e	f	y	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	k	v	d	
p	x	s	g	f	c	f	w	n	n	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	d	
e	f	y	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	n	y	d	
e	f	y	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	y	d	
e	x	y	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	n	y	d	
e	f	y	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	n	v	d	
e	f	f	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	k	v	d	
p	x	s	p	f	c	f	c	n	n	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	d	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	v	d	
e	f	y	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	k	v	d	
e	f	y	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	k	v	d	

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color-	stalk-color-	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-	spore	populatio	habita	
												above-ring	below-ring	above-ring	below-ring						color			
p	x	s	p	f	c	f	c	n	p	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d		
e	f	f	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	n	y	d		
e	f	f	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	y	d		
e	f	f	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	k	v	d		
e	x	y	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d		
e	x	y	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	n	y	d		
e	f	y	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	n	y	d		
p	x	f	p	f	c	f	c	n	p	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	d		
e	f	f	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	k	v	d		
p	x	y	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	y	d		
p	x	s	g	f	c	f	w	n	p	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d		
e	f	y	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	d		
p	f	f	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	v	d		
p	x	f	g	f	c	f	w	n	n	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	d		
e	f	y	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	k	y	d		
e	f	y	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	k	v	d		
e	f	y	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	n	v	d		
e	x	y	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	n	y	d		
p	x	f	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	v	g		
e	f	f	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	n	y	d		
p	x	f	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	v	p		
e	f	y	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	n	v	d		
e	f	f	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	n	y	d		
p	f	f	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	y	d		
e	f	f	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	k	v	d		
p	x	f	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	y	p		
e	f	f	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	n	v	d		
e	f	f	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d		
e	f	f	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	k	v	d		
e	f	y	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d		
e	f	y	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	k	y	d		
e	f	y	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	n	v	d		
e	f	f	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	n	v	d		
e	f	f	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	n	v	d		
p	x	f	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	v	g		
e	f	y	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	k	y	d		
p	x	f	g	f	c	f	c	n	n	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	d		

Created By Sudhakar Soundrapandi.

clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
e	f	y	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	n	v	d	
e	f	y	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	k	v	d	
e	x	f	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	k	y	d	
e	f	y	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	k	y	d	
e	f	f	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	n	v	d	
e	x	y	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	n	v	d	
p	x	f	p	f	c	f	c	n	g	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	d	
e	x	y	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	n	y	d	
e	f	y	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	k	v	d	
e	f	y	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	k	y	d	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	y	g	
e	f	y	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	n	v	d	
e	f	y	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	k	y	d	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	y	g	
e	f	y	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	k	y	d	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	v	g	
e	f	f	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	k	y	d	
e	x	y	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	k	y	d	
e	x	y	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	k	y	d	
e	f	y	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	k	v	d	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	v	d	
p	x	s	g	f	c	f	c	n	g	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	d	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	v	g	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	v	p	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	y	p	
e	f	f	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	d	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	v	d	
e	f	y	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	k	v	d	
e	f	y	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	n	v	d	
e	f	y	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	k	y	d	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	y	d	
e	f	y	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	y	d	
p	x	f	p	f	c	f	w	n	u	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	d	
e	f	f	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	y	d	
e	f	y	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	k	y	d	
e	x	y	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	k	v	d	
e	f	f	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	y	d	

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
p	x	f	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	y	g	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	v	p	
e	f	f	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	k	v	d	
e	x	f	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	n	v	d	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	v	d	
e	f	f	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	n	y	d	
p	x	f	p	f	c	f	c	n	g	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	d	
e	f	y	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d	
e	f	y	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	k	y	d	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	y	p	
e	x	f	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	k	y	d	
p	x	s	g	f	c	f	w	n	u	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	d	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	v	g	
e	f	y	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	n	v	d	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	v	d	
e	f	y	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	k	v	d	
e	f	f	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	n	y	d	
e	f	f	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	n	y	d	
e	f	y	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	n	y	d	
e	f	y	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	n	y	d	
e	f	y	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	k	y	d	
e	f	y	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	k	y	d	
e	f	y	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	k	y	d	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	y	g	
e	f	f	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	k	y	d	
e	f	y	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	n	v	d	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	y	g	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	v	d	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	y	p	
e	f	y	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	n	y	d	
e	f	y	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	k	v	d	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	y	d	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	v	p	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	v	p	
e	f	y	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	n	v	d	
p	x	f	g	f	c	f	w	n	n	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	d	
e	f	f	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	n	v	d	

Created By Sudhakar Soundrapandi.

clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
p	f	f	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	y	d	
e	f	y	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	n	v	d	
e	x	y	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	k	y	d	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	y	p	
e	x	y	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	y	d	
p	x	s	w	f	c	f	c	n	g	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d	
e	f	y	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	k	v	d	
e	f	f	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	n	v	d	
e	f	y	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	n	y	d	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	v	d	
e	f	y	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d	
e	f	y	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	n	y	d	
p	x	s	p	f	c	f	c	n	g	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	d	
e	f	f	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	d	
e	f	f	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	k	y	d	
e	f	f	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	y	d	
e	f	f	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	n	v	d	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	v	p	
e	f	y	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	n	y	d	
e	f	y	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	k	v	d	
e	f	y	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	k	y	d	
p	x	s	p	f	c	f	c	n	n	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	d	
e	f	y	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	k	y	d	
e	f	y	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	k	v	d	
e	f	y	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	k	y	d	
p	x	s	w	f	c	f	c	n	u	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	d	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	v	p	
e	f	y	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	n	v	d	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	v	g	
p	x	f	w	f	c	f	c	n	n	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	d	
e	f	y	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	k	y	d	
e	f	y	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d	
e	f	y	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d	
e	f	y	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	n	v	d	
p	x	f	w	f	c	f	w	n	p	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d	
e	f	f	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	v	g	

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color-	stalk-color-	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-	ring-color	spore	populatio	habita
e	f	y	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	n	y	d		
e	f	y	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	n	v	d		
p	x	s	p	f	c	f	c	n	u	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	d		
e	f	y	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	n	y	d		
p	x	s	p	f	c	f	c	n	g	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d		
e	x	y	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	n	y	d		
p	x	y	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	y	g		
e	f	y	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	k	y	d		
p	x	f	p	f	c	f	c	n	p	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	d		
p	x	f	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	v	p		
e	f	f	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	n	y	d		
e	f	f	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	k	y	d		
p	x	f	g	f	c	f	c	n	u	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	d		
p	x	f	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	v	g		
e	f	y	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	y	d		
p	x	f	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	v	d		
e	f	f	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	k	v	d		
e	f	y	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	k	v	d		
p	f	y	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	y	d		
e	f	y	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	y	d		
e	f	y	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	d		
e	f	y	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	n	y	d		
e	x	f	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	k	v	d		
p	f	y	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	v	d		
e	f	y	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	n	v	d		
e	f	f	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	k	y	d		
e	f	y	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	n	v	d		
e	x	y	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	n	y	d		
e	x	y	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	k	v	d		
p	x	f	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	v	d		
p	x	s	w	f	c	f	w	n	g	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d		
p	f	f	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	v	p		
e	f	y	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	n	v	d		
e	f	y	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	k	y	d		
e	f	f	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	n	y	d		
e	f	f	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	n	y	d		
e	f	y	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	n	v	d		

Created By Sudhakar Soundrapandi.

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color-	stalk-color-	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-	spore	populatio	habita
											above-ring	below-ring	above-ring	below-ring							color		
e	f	y	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	k	y	d	
e	f	y	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	k	v	d	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	y	g	
e	f	y	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	n	y	d	
e	f	y	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	y	d	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	v	d	
p	x	f	w	f	c	f	w	n	p	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	d	
p	x	f	g	f	c	f	w	n	p	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	d	
e	x	y	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	n	y	d	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	v	p	
p	x	s	g	f	c	f	w	n	n	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d	
e	f	y	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	n	v	d	
e	f	y	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	y	d	
e	f	f	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	k	v	d	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	v	d	
e	f	y	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	n	v	d	
e	f	f	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d	
e	f	y	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	n	v	d	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	v	p	
p	x	f	g	f	c	f	c	n	n	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d	
e	f	f	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	k	v	d	
p	x	s	g	f	c	f	c	n	g	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	d	
p	x	f	w	f	c	f	c	n	u	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	y	g	
e	f	y	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	n	v	d	
e	f	f	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	k	v	d	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	y	p	
e	f	f	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	k	y	d	
e	f	y	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	n	v	d	
e	f	f	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	n	v	d	
e	f	y	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	n	y	d	
e	f	f	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	k	v	d	
e	f	y	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	k	y	d	
e	f	y	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	k	v	d	
e	f	y	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	n	v	d	
e	f	f	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	n	y	d	
e	f	y	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	n	y	d	

Created By Sudhakar Soundrapandi.

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
e	f	f	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	k	y	d	
e	x	f	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	n	y	d	
e	f	y	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	n	y	d	
e	f	y	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	n	v	d	
e	x	f	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	k	y	d	
e	f	f	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	k	y	d	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	y	p	
e	f	y	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	n	y	d	
e	x	y	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	k	y	d	
e	f	y	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	n	v	d	
e	f	y	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	k	y	d	
e	f	y	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	n	y	d	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	v	d	
e	f	f	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	n	v	d	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	v	d	
e	f	y	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	n	y	d	
e	f	y	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	n	v	d	
e	f	f	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	k	y	d	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	v	p	
e	x	y	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	n	v	d	
e	f	y	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	n	y	d	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	v	d	
e	f	y	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	k	v	d	
p	x	f	g	f	c	f	w	n	u	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	d	
e	f	y	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	n	y	d	
p	x	s	w	f	c	f	w	n	g	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	d	
e	f	y	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	k	v	d	
p	x	s	w	f	c	f	c	n	n	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d	
e	f	y	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	n	y	d	
e	f	f	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	n	v	d	
e	f	f	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	k	y	d	
e	f	y	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	n	y	d	
p	x	s	g	f	c	f	c	n	p	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	d	
e	f	y	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	k	y	d	
e	f	y	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	k	v	d	
p	x	f	p	f	c	f	w	n	n	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	d	
e	f	f	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	k	y	d	

Created By Sudhakar Soundrapandi.

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color-	stalk-color-	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-	spore	populatio	habita
											above-ring	below-ring	above-ring	below-ring							color		
p	x	s	p	f	c	f	c	n	u	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d	
e	f	f	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	k	y	d	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	y	g	
e	f	y	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	n	y	d	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	y	g	
e	f	y	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	k	v	d	
e	f	y	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	n	v	d	
e	f	y	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	k	v	d	
p	x	s	p	f	c	f	w	n	g	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	d	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	y	p	
e	f	f	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	n	v	d	
e	f	f	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	d	
e	f	y	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	d	
e	f	y	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	n	y	d	
e	f	y	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	d	
e	x	f	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	n	y	d	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	y	d	
e	x	y	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	n	y	d	
e	f	y	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	k	y	d	
e	f	f	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	k	y	d	
p	x	f	w	f	c	f	c	n	n	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	d	
e	f	y	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	k	y	d	
e	f	y	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	y	d	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	y	g	
e	f	y	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	n	y	d	
p	x	s	w	f	c	f	w	n	n	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	d	
e	f	f	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	k	v	d	
p	x	s	w	f	c	f	c	n	n	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	d	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	v	d	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	y	d	
e	f	y	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	n	v	d	
e	f	y	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	n	v	d	
e	f	y	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	n	y	d	
e	f	y	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	k	y	d	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	v	p	
e	f	f	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	n	y	d	
e	f	f	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	k	y	d	

Created By Sudhakar Soundrapandi.

clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color-	stalk-color-	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
p	x	y	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	v	g	
e	f	f	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	k	y	d	
p	x	f	g	f	c	f	w	n	p	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	d	
e	f	y	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	k	y	d	
e	f	y	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	n	y	d	
e	f	y	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	n	y	d	
e	f	y	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	k	y	d	
e	x	f	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	y	d	
e	f	y	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	k	y	d	
p	x	s	p	f	c	f	c	n	p	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	d	
e	f	y	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	n	v	d	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	v	g	
e	f	y	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	k	v	d	
e	f	y	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	n	v	d	
e	f	f	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	n	v	d	
p	x	s	w	f	c	f	w	n	u	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d	
p	x	f	w	f	c	f	w	n	n	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d	
e	x	y	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d	
e	f	f	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	k	v	d	
e	f	y	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	k	v	d	
e	x	y	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	n	y	d	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	v	d	
p	x	f	w	f	c	f	w	n	n	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	d	
e	f	y	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	y	d	
e	f	f	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	k	v	d	
p	x	f	w	f	c	f	w	n	u	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	d	
p	x	s	g	f	c	f	w	n	p	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	d	
e	x	y	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	k	v	d	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	v	d	
p	x	f	g	f	c	f	c	n	p	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	v	d	
p	x	s	g	f	c	f	c	n	n	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d	
e	x	f	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	k	v	d	
p	x	f	p	f	c	f	c	n	u	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	d	
e	f	f	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	n	v	d	
p	x	s	p	f	c	f	c	n	n	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	d	
p	x	f	g	f	c	f	w	n	p	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	d	

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color-	stalk-color-	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	spore-print-	populatio	habita	
											above-ring	below-ring	above-ring	below-ring						color			
e	f	y	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	k	y	d	
p	x	f	g	f	c	f	c	n	n	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	d	
p	x	s	g	f	c	f	w	n	n	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	d	
e	f	y	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	n	y	d	
e	f	y	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	n	y	d	
p	x	f	g	f	c	f	w	n	g	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	d	
e	f	f	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	k	v	d	
p	x	s	w	f	c	f	c	n	n	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	d	
e	f	y	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	k	v	d	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	v	d	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	y	g	
e	f	y	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	k	v	d	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	v	g	
e	f	y	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	n	v	d	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	y	g	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	y	p	
e	f	f	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	d	
e	f	f	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	k	v	d	
p	x	f	w	f	c	f	c	n	p	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d	
e	f	f	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	y	d	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	y	p	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	v	d	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	y	p	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	y	g	
p	x	f	w	f	c	f	w	n	g	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	y	d	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	v	d	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	v	p	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	v	d	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	y	d	
e	f	y	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	k	y	d	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	y	g	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	y	p	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	y	g	
e	x	f	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	y	d	
e	f	y	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	n	v	d	
e	f	y	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	n	v	d	

Created By Sudhakar Soundrapandi.

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
p	x	y	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	v	g	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	v	g	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	v	d	
e	f	y	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	k	y	d	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	v	g	
e	f	f	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	k	v	d	
e	f	f	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	k	v	d	
e	f	f	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	n	v	d	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	y	d	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	y	g	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	y	g	
e	f	y	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	n	v	d	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	y	d	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	y	p	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	v	g	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	v	d	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	y	p	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	v	p	
p	x	s	p	f	c	f	c	n	g	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	d	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	v	g	
e	f	f	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	k	v	d	
e	f	y	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	k	y	d	
p	x	f	p	f	c	f	c	n	n	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	v	g	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	v	g	
e	x	y	g	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	k	y	d	
e	f	f	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	n	y	d	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	v	d	
e	f	y	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	n	v	d	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	v	d	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	y	g	
e	f	f	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	n	v	d	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	v	g	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	y	g	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	v	g	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	y	g	
p	x	s	p	f	c	f	w	n	n	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	d	

Created By Sudhakar Soundrapandi.

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
p	x	f	g	f	c	f	c	n	g	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	d	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	v	p	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	y	p	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	v	d	
e	f	y	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d	
p	x	s	g	t	f	f	c	b	w	t	b	f	s	w	w	p	w	o	p	h	v	u	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	y	d	
e	f	f	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	k	v	d	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	y	d	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	y	p	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	v	p	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	y	g	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	y	g	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	y	p	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	y	p	
p	x	s	w	f	c	f	c	n	g	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	d	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	v	p	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	y	p	
e	f	y	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	n	v	d	
e	f	f	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	k	v	d	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	y	p	
p	x	s	p	f	c	f	c	n	u	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	d	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	v	g	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	v	g	
p	x	s	w	f	c	f	c	n	u	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	d	
e	f	f	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	n	v	d	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	v	g	
p	x	f	p	f	c	f	w	n	p	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	d	
p	f	s	w	t	f	f	c	b	p	t	b	f	s	w	w	p	w	o	p	h	v	g	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	v	p	
e	x	y	b	t	n	f	c	b	e	e	?	s	s	e	w	p	w	t	e	w	c	w	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	y	g	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	y	g	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	y	g	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	y	g	
e	f	f	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	n	y	d	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	v	d	

Created By Sudhakar Soundrapandi.

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color-	stalk-color-	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-	spore	populatio	habita
											above-ring	below-ring	above-ring	below-ring							color		
p	x	y	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	v	d	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	y	g	
p	x	f	g	f	c	f	w	n	u	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	d	
p	x	f	g	f	c	f	c	n	u	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	v	g	
p	x	s	g	t	f	f	c	b	h	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	h	s	g	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	v	g	
e	f	y	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	k	y	d	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	v	d	
e	f	f	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	k	v	d	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	y	p	
e	f	y	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	k	v	d	
e	f	f	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	k	y	d	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	y	p	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	y	d	
e	f	f	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	n	v	d	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	v	p	
e	f	f	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	k	y	d	
e	f	y	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	k	y	d	
e	f	y	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	n	v	d	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	y	p	
e	x	f	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	k	v	d	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	v	d	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	v	p	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	v	d	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	v	p	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	v	d	
e	x	f	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	n	v	d	
e	x	y	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	n	v	d	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	v	g	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	y	d	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	y	p	
p	x	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	y	p	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	v	g	
p	x	s	g	f	c	f	w	n	u	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	v	g	

Created By Sudhakar Soundrapandi.

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
p	f	s	b	t	f	f	c	b	p	t	b	s	f	w	w	p	w	o	p	h	s	g	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	v	d	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	y	d	
p	x	s	w	f	c	f	w	n	u	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	d	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	v	d	
e	f	f	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	k	v	d	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	y	g	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	v	d	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	v	p	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	v	g	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	y	d	
e	f	f	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	k	v	d	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	y	d	
e	f	y	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	n	y	d	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	v	d	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	y	p	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	v	d	
p	x	s	w	f	c	f	w	n	u	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	d	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	y	d	
e	f	y	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	k	v	d	
p	x	f	w	f	c	f	c	n	u	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	d	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	v	d	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	y	d	
p	x	f	p	f	c	f	w	n	u	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	y	d	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	v	p	
e	f	y	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	k	v	d	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	v	p	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	v	p	
p	x	f	g	f	c	f	c	n	g	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	s	d	
p	x	s	p	f	c	f	w	n	u	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	d	
e	x	f	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	n	v	d	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	v	g	
e	f	f	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	y	d	
e	f	y	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	y	d	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	y	d	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	y	g	

Created By Sudhakar Soundrapandi.

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color-	stalk-color-	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-	spore	populatio	habita
											above-ring	below-ring	above-ring	below-ring							color		
p	x	y	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	v	d	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	y	d	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	y	p	
e	f	y	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	n	y	d	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	v	p	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	v	p	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	v	p	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	y	p	
e	f	f	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	n	v	d	
e	f	y	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	n	v	d	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	y	g	
e	f	y	u	f	n	f	c	n	h	e	?	s	f	w	w	p	w	o	f	h	y	d	
e	f	y	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	n	y	d	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	v	g	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	v	g	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	y	d	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	y	p	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	v	p	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	y	d	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	v	p	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	v	p	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	y	p	
e	x	f	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	n	v	d	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	y	d	
e	f	y	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	n	v	d	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	v	d	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	v	d	
e	f	y	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	y	d	
e	f	f	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	k	y	d	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	v	g	
e	x	f	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	k	v	d	
e	f	f	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	n	y	d	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	v	p	
p	x	f	w	f	c	f	c	n	u	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	d	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	y	d	
p	x	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	v	p	

Created By Sudhakar Soundrapandi.

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
p	f	y	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	y	d	
e	f	y	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	n	y	d	
p	x	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	p	p	p	w	o	e	w	v	l	
e	f	y	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	n	v	d	
p	b	s	b	t	n	f	c	b	g	e	b	s	s	w	w	p	w	t	p	r	v	m	
e	f	f	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	k	y	d	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	v	g	
e	f	y	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	k	y	d	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	y	p	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	y	g	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	v	g	
e	f	f	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	n	v	d	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	y	p	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	v	g	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	v	d	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	y	p	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	v	g	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	v	g	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	v	p	
e	f	y	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	k	v	d	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	v	d	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	v	g	
e	f	f	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	k	v	d	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	v	p	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	v	p	
e	f	y	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	k	y	d	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	y	p	
e	f	f	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	k	y	d	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	v	g	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	v	d	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	v	d	
p	x	s	g	f	c	f	c	n	g	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	d	
e	f	f	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	k	v	d	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	y	g	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	y	d	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	v	p	
e	f	y	n	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	k	v	d	

Created By Sudhakar Soundrapandi.

clas	cap-shap	cap-surf	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
p	x	y	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	y	d	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	y	d	
e	f	y	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	n	v	d	
e	f	y	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	k	v	d	
p	f	s	g	t	f	f	c	b	p	t	b	f	f	w	w	p	w	o	p	h	v	u	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	y	p	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	v	p	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	v	p	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	v	d	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	v	d	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	v	p	
e	f	y	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	y	d	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	v	g	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	v	g	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	y	p	
e	f	f	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	n	v	d	
e	f	y	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	n	v	d	
e	f	y	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	n	y	d	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	v	g	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	y	p	
e	f	y	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	k	y	d	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	y	g	
e	f	f	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	n	v	d	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	v	p	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	v	d	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	v	d	
e	f	f	c	f	n	f	w	n	w	e	b	f	f	w	n	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	v	d	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	y	g	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	v	g	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	y	g	
p	x	s	b	t	f	f	c	b	w	t	b	f	s	w	w	p	w	o	p	h	s	u	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	v	d	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	v	g	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	y	p	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	v	p	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	y	d	

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
e	f	f	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	k	y	d	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	y	p	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	y	p	
e	f	y	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	k	y	d	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	v	p	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	y	d	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	y	d	
e	f	f	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	y	d	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	v	g	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	y	p	
e	f	y	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	n	y	d	
e	f	f	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	n	v	d	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	v	d	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	v	p	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	v	d	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	v	p	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	y	p	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	y	g	
p	f	s	b	t	f	f	c	b	w	t	b	f	f	w	w	p	w	o	p	h	s	u	
e	f	f	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	n	y	d	
p	x	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
e	x	y	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	n	v	d	
p	x	f	g	f	c	f	w	n	n	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	d	
p	x	f	p	f	c	f	w	n	n	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d	
p	x	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	p	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	y	p	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	v	g	
p	x	s	g	t	f	f	c	b	w	t	b	s	f	w	w	p	w	o	p	h	s	u	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	y	p	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	y	d	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	y	p	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	y	d	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	y	d	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	y	g	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	y	g	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	y	g	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	v	g	

Created By Sudhakar Soundrapandi.

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surf	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
p	x	f	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	v	g	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	y	g	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	v	g	
p	f	s	g	t	f	f	c	b	h	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	h	v	u	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	y	g	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	y	g	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	y	d	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	y	d	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	v	d	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	v	p	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	y	p	
e	f	y	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	v	d	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	y	d	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	v	p	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	v	g	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	v	p	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	y	d	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	y	p	
p	f	s	w	t	f	f	c	b	p	t	b	f	f	w	w	p	w	o	p	h	s	u	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	v	g	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	v	d	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	y	p	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	y	d	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	v	d	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	v	p	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	y	g	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	y	p	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	v	g	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	y	d	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	v	d	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	v	d	
p	x	s	w	t	f	f	c	b	h	t	b	f	s	w	w	p	w	o	p	h	s	g	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	y	g	
p	x	s	b	t	f	f	c	b	p	t	b	f	s	w	w	p	w	o	p	h	s	g	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	v	d	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	v	d	

Created By Sudhakar Soundrapandi.

clas	cap-shap	cap-surf	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
p	x	f	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	y	g	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	y	g	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	v	g	
e	f	y	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	n	y	d	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	y	p	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	y	p	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	v	g	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	v	p	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	y	d	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	v	p	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	y	g	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	y	p	
p	x	f	p	f	c	f	c	n	p	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	d	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	y	d	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	y	g	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	y	g	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	v	g	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	v	g	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	v	d	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	y	g	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	v	p	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	y	d	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	v	d	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	y	p	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	v	d	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	y	p	
e	k	y	n	f	n	f	w	n	w	e	b	f	f	w	n	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	y	p	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	y	g	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	y	g	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	v	d	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	y	p	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	v	g	
e	f	s	p	t	n	f	c	b	e	e	?	s	s	w	w	p	w	t	e	w	c	w	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	v	p	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	y	d	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	y	d	

clas	cap-shap	cap-surf	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
p	f	y	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	y	p	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	v	d	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	y	g	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	v	g	
e	k	s	p	t	n	f	c	b	e	e	?	s	s	w	e	p	w	t	e	w	c	w	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	v	d	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	v	p	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	y	p	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	v	g	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	y	p	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	y	g	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	y	g	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	y	d	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	v	d	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	v	g	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	y	d	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	y	g	
e	f	y	g	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	n	y	d	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	y	d	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	v	d	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	v	g	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	v	g	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	y	g	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	y	p	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	y	d	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	v	g	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	y	p	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	v	g	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	v	d	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	v	g	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	y	d	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	y	g	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	v	g	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	y	g	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	y	p	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	y	g	

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
p	f	y	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	y	g	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	v	p	
e	x	y	r	f	n	f	c	n	p	e	?	s	f	w	w	p	w	o	f	h	v	d	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	y	g	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	y	d	
p	x	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	v	d	
p	k	y	n	f	n	f	c	n	w	e	?	k	y	w	n	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	y	d	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	v	d	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	y	g	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	y	g	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	v	d	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	v	d	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	v	d	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	y	g	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	y	g	
e	f	y	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	k	y	d	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	y	p	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	v	g	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	v	g	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	v	p	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	y	g	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	v	g	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	y	g	
p	f	s	b	t	f	f	c	b	w	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	h	s	u	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	v	g	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	v	p	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	v	p	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	y	d	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	v	d	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	y	g	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	v	g	
e	x	s	e	t	n	f	c	b	e	e	?	s	s	w	e	p	w	t	e	w	c	w	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	v	d	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	y	d	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	y	d	

Created By Sudhakar Soundrapandi.

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
p	x	y	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	y	p	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	v	d	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	y	g	
p	b	y	w	t	n	f	w	n	w	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	w	c	l	
p	f	s	b	t	f	f	c	b	h	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	h	v	u	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	y	p	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	y	d	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	v	p	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	v	p	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	y	d	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	v	d	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	v	g	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	y	g	
p	x	s	w	t	f	f	c	b	w	t	b	f	f	w	w	p	w	o	p	h	s	u	
e	f	y	g	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	n	v	d	
p	x	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	y	d	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	y	g	
e	f	y	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	k	v	d	
e	x	y	b	t	n	f	c	b	e	e	?	s	s	w	e	p	w	t	e	w	c	w	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	y	g	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	y	d	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	v	p	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	y	g	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	y	g	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	y	g	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	y	g	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	v	g	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	v	g	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	y	g	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	y	p	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	y	g	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	y	d	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	v	d	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	y	p	
e	x	y	u	f	n	f	c	n	h	e	?	s	f	w	w	p	w	o	f	h	y	d	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	v	g	

Created By Sudhakar Soundrapandi.

clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color-	stalk-color-	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	spore-print-color	populatio	habita
p	f	f	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	v	g
p	f	f	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	y	g
p	x	f	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	v	g
p	f	f	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	v	g
p	f	f	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	v	g
p	f	y	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	y	d
p	f	f	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	v	g
p	f	f	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	y	d
p	f	y	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	v	p
p	f	f	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	v	p
p	f	y	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	y	g
p	f	f	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	y	d
e	f	f	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	n	y	d
p	f	s	b	t	f	f	c	b	h	t	b	s	f	w	w	p	w	o	p	h	v	u
p	f	y	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	v	d
p	f	f	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	v	p
p	x	y	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	y	g
p	f	f	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	y	p
p	f	y	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	v	d
e	f	y	n	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	k	v	d
p	f	y	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	y	g
e	x	s	b	t	n	f	c	b	e	e	?	s	s	w	w	p	w	t	e	w	c	w
p	x	y	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	y	g
p	x	f	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	y	d
p	x	y	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	y	g
p	f	y	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	v	p
e	f	f	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	k	y	d
p	f	f	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	v	d
p	f	f	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	v	g
p	x	y	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	v	d
p	x	f	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	v	g
p	x	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	w	p	p	w	o	e	w	v	d
p	f	f	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	v	p
p	x	y	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	v	g
p	f	f	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	v	p
p	f	f	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	v	d
p	f	y	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	v	p

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surf	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
p	f	y	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	v	g	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	v	d	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	v	g	
p	x	s	g	f	c	f	c	n	p	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	d	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	y	g	
p	f	s	g	t	f	f	c	b	h	t	b	f	f	w	w	p	w	o	p	h	s	u	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	v	g	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	y	p	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	y	d	
e	f	y	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	g	p	w	o	p	k	y	d	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	y	d	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	v	g	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	y	p	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	y	g	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	y	d	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	y	p	
e	f	y	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	n	v	d	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	y	g	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	v	g	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	v	p	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	y	g	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	y	p	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	y	g	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	y	g	
e	k	y	b	t	n	f	c	b	e	e	?	s	s	e	e	p	w	t	e	w	c	w	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	y	p	
p	x	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	y	p	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	y	p	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	v	g	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	v	d	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	y	g	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	y	g	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	y	d	
p	x	s	w	t	f	f	c	b	p	t	b	f	f	w	w	p	w	o	p	h	v	u	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	v	g	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	y	p	

Created By Sudhakar Soundrapandi.

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
p	x	f	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	y	g	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	v	p	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	v	g	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	y	g	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	v	p	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	y	p	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	y	p	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	v	p	
e	f	y	n	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	k	y	d	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	v	d	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	v	p	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	v	g	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	v	g	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	y	d	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	v	p	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	v	d	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	v	d	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	y	d	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	y	d	
e	f	f	c	f	n	f	w	n	w	e	b	s	f	w	n	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	v	g	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	y	p	
p	f	f	y	f	n	f	c	n	w	e	?	k	y	w	y	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	y	p	
p	x	s	g	t	f	f	c	b	p	t	b	f	s	w	w	p	w	o	p	h	v	g	
e	f	s	n	t	n	f	c	b	e	e	?	s	s	w	w	p	w	t	e	w	c	w	
p	x	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	s	g	f	c	f	w	n	u	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	d	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	y	d	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	v	g	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	y	d	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	v	g	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	v	g	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	y	d	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	y	d	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	y	g	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	y	g	

Created By Sudhakar Soundrapandi.

clas	cap-shap	cap-surf	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
p	x	f	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	v	d	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	v	p	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	y	p	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	y	p	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	y	d	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	v	p	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	v	d	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	v	g	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	v	g	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	v	d	
e	x	s	b	t	n	f	c	b	w	e	?	s	s	e	w	p	w	t	e	w	c	w	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	v	d	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	v	d	
p	x	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	p	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	y	d	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	v	p	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	y	d	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	y	g	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	v	d	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	v	g	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	y	p	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	y	p	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	y	d	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	v	p	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	y	g	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	v	g	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	v	d	
e	x	y	u	f	n	f	c	n	h	e	?	s	f	w	w	p	w	o	f	h	v	d	
e	f	y	b	t	n	f	c	b	e	e	?	s	s	e	e	p	w	t	e	w	c	w	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	y	d	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	y	p	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	v	g	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	y	d	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	v	g	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	y	g	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	v	g	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	y	g	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	v	d	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	v	d	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	v	g	

clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
p	f	y	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	y	g	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	v	g	
p	f	s	b	t	f	f	c	b	w	t	b	s	f	w	w	p	w	o	p	h	v	g	
p	f	s	w	t	n	f	c	b	g	e	b	s	s	w	w	p	w	t	p	r	v	m	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	y	p	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	v	p	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	v	g	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	v	d	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	v	p	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	y	d	
e	f	f	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	g	g	p	w	o	p	n	v	d	
e	x	y	u	f	n	f	c	n	u	e	?	s	f	w	w	p	w	o	f	h	v	d	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	y	d	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	v	g	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	v	d	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	v	d	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	y	p	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	v	d	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	y	p	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	v	g	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	y	p	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	y	g	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	v	p	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	y	p	
e	f	f	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	n	v	d	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	y	d	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	v	d	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	y	p	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	v	p	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	y	p	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	y	d	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	v	g	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	y	d	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	v	d	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	y	d	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	v	p	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	v	p	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	y	p	

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color-	stalk-color-	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
p	x	f	w	f	c	f	c	n	g	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	y	d	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	v	p	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	v	d	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	v	g	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	v	d	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	v	d	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	y	p	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	v	g	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	v	g	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	y	p	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	v	d	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	v	g	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	y	p	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	y	d	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	v	g	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	y	d	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	y	d	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	v	g	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	v	d	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	y	g	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	v	d	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	y	d	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	v	d	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	y	d	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	v	d	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	v	g	
e	f	y	b	t	n	f	c	b	w	e	?	s	s	w	w	p	w	t	e	w	c	w	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	v	g	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	y	d	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	y	d	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	y	d	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	v	p	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	y	d	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	v	p	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	v	p	

Created By Sudhakar Soundrapandi.

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color-	stalk-color-	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	spore-print-color	populatio	habita
p	f	f	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	y	g
p	f	f	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	y	d
p	f	y	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	v	p
p	f	y	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	y	g
p	f	f	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	y	g
p	f	y	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	v	d
p	f	f	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	v	d
p	f	y	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	v	p
p	x	f	g	f	c	f	c	n	u	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	d
p	f	s	b	t	f	f	c	b	w	t	b	f	f	w	w	p	w	o	p	h	v	g
e	f	f	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	k	v	d
p	x	y	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	v	p
p	x	y	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	y	d
p	f	y	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	v	g
e	f	f	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	k	v	d
p	x	y	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	y	d
p	x	y	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	v	p
p	f	f	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	y	p
p	x	f	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	v	p
p	x	f	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	y	d
p	x	y	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	v	g
p	f	s	w	t	f	f	c	b	w	t	b	s	f	w	w	p	w	o	p	h	s	u
p	x	y	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	v	d
p	x	f	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	v	g
p	f	y	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	y	p
p	x	y	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	v	p
p	x	f	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	v	d
e	f	y	u	f	n	f	c	n	h	e	?	s	f	w	w	p	w	o	f	h	v	d
p	f	f	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	y	d
p	f	y	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	v	g
p	x	y	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	y	g
p	f	f	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	y	g
e	f	y	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	n	y	d
p	x	f	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	v	p
p	f	f	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	y	d
p	x	y	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	y	p
p	f	f	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	y	g

Created By Sudhakar Soundrapandi.

clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
p	x	f	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	v	d	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	v	p	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	v	p	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	v	g	
p	x	s	w	t	f	f	c	b	h	t	b	f	f	w	w	p	w	o	p	h	s	u	
e	f	y	e	t	n	f	c	b	w	e	?	s	s	w	w	p	w	t	e	w	c	w	
e	x	y	u	f	n	f	c	n	w	e	?	s	f	w	w	p	w	o	f	h	y	d	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	v	g	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	y	d	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	y	p	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	y	d	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	y	p	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	y	g	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	y	g	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	y	p	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	y	p	
e	f	s	p	t	n	f	c	b	w	e	?	s	s	w	e	p	w	t	e	w	c	w	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	y	p	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	y	p	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	y	p	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	v	g	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	y	d	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	y	d	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	y	p	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	y	g	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	y	d	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	y	p	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	y	d	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	y	p	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	v	p	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	v	d	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	y	g	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	v	d	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	y	g	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	v	d	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	y	p	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	y	g	

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surf	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
p	x	y	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	v	p	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	v	p	
e	f	y	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	g	p	w	o	p	n	y	d	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	y	d	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	y	p	
p	x	s	g	t	f	f	c	b	h	t	b	f	f	w	w	p	w	o	p	h	s	g	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	v	p	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	v	p	
p	x	f	w	f	c	f	c	n	g	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	d	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	y	d	
p	f	s	b	t	f	f	c	b	h	t	b	f	s	w	w	p	w	o	p	h	s	u	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	y	g	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	y	d	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	y	g	
p	f	s	p	t	n	f	c	b	w	e	b	s	s	w	w	p	w	t	p	r	v	g	
p	f	s	b	t	f	f	c	b	p	t	b	f	f	w	w	p	w	o	p	h	v	u	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	v	g	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	y	g	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	v	g	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	y	p	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	v	p	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	y	p	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	v	p	
e	f	y	u	f	n	f	c	n	u	e	?	s	f	w	w	p	w	o	f	h	v	d	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	y	g	
e	f	f	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	n	v	d	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	y	g	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	v	g	
p	x	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	p	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	y	g	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	y	d	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	y	g	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	v	p	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	y	g	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	y	d	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	y	g	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	v	p	

Created By Sudhakar Soundrapandi.

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
p	f	y	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	y	g	
e	f	y	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	n	y	d	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	v	g	
e	f	f	e	t	n	f	c	b	w	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	y	d	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	y	d	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	y	p	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	y	p	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	y	p	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	v	d	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	v	d	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	y	p	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	y	g	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	v	d	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	y	p	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	v	d	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	y	d	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	y	p	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	v	d	
p	x	f	p	f	c	f	w	n	p	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	s	d	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	v	d	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	v	d	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	y	g	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	v	d	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	v	p	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	y	p	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	v	d	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	v	d	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	v	g	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	y	d	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	y	d	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	v	d	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	y	d	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	v	d	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	y	g	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	v	g	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	y	d	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	y	p	

Created By Sudhakar Soundrapandi.

clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
p	f	f	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	v	g	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	v	p	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	v	d	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	y	d	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	v	p	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	v	p	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	v	d	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	y	d	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	v	p	
e	x	s	p	t	n	f	c	b	e	e	?	s	s	w	w	p	w	t	e	w	c	w	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	v	d	
p	x	s	p	f	c	f	w	n	g	e	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	d
p	x	f	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	y	g	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	y	p	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	y	g	
e	f	f	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	n	y	d	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	v	d	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	y	g	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	v	g	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	y	g	
e	f	y	n	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	n	v	d	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	y	p	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	v	p	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	v	p	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	y	d	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	y	d	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	v	g	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	v	g	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	y	g	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	y	p	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	y	g	
e	f	f	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	y	d	
p	x	s	g	t	f	f	c	b	h	t	b	f	s	w	w	p	w	o	p	h	s	g	
p	x	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	s	g	t	f	f	c	b	p	t	b	s	f	w	w	p	w	o	p	h	v	g	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	y	g	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	v	g	

clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
p	f	y	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	v	d	
e	f	y	e	t	n	f	c	b	e	e	?	s	s	w	e	p	w	t	e	w	c	w	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	v	p	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	v	g	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	y	d	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	y	d	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	y	g	
e	f	y	n	t	n	f	c	b	e	e	?	s	s	e	e	p	w	t	e	w	c	w	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	v	g	
p	k	f	n	f	n	f	c	n	w	e	?	k	y	w	n	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	v	d	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	v	p	
p	x	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	v	d	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	y	p	
p	f	s	w	t	f	f	c	b	w	t	b	f	f	w	w	p	w	o	p	h	v	g	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	v	d	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	y	g	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	y	g	
e	x	y	e	t	n	f	c	b	w	e	?	s	s	e	e	p	w	t	e	w	c	w	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	v	d	
p	b	f	y	f	n	f	c	n	w	e	?	k	y	w	n	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	v	d	
p	x	s	g	t	f	f	c	b	p	t	b	f	f	w	w	p	w	o	p	h	s	u	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	v	d	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	v	g	
e	k	y	e	t	n	f	c	b	e	e	?	s	s	w	w	p	w	t	e	w	c	w	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	v	p	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	v	p	
e	k	y	n	f	n	f	w	n	w	e	b	f	s	w	n	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	s	w	f	c	f	c	n	p	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	y	g	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	v	p	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	y	d	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	v	p	
p	b	s	b	t	n	f	c	b	g	e	b	s	s	w	w	p	w	t	p	r	v	g	
p	x	s	w	t	f	f	c	b	h	t	b	f	f	w	w	p	w	o	p	h	v	g	

clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
e	f	y	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	w	p	p	w	o	p	n	y	d	
p	b	s	w	t	n	f	c	b	g	e	b	s	s	w	w	p	w	t	p	r	v	m	
e	f	y	p	t	n	f	c	b	w	e	?	s	s	e	e	p	w	t	e	w	c	w	
p	x	s	w	t	f	f	c	b	p	t	b	f	f	w	w	p	w	o	p	h	v	g	
e	k	y	n	t	n	f	c	b	w	e	?	s	s	w	w	p	w	t	e	w	c	w	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	y	p	
p	f	s	b	t	f	f	c	b	h	t	b	f	s	w	w	p	w	o	p	h	v	u	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	v	d	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	v	d	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	v	d	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	y	p	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	y	d	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	y	p	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	y	p	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	v	p	
e	k	s	e	t	n	f	c	b	w	e	?	s	s	e	w	p	w	t	e	w	c	w	
e	f	y	n	t	n	f	c	b	e	e	?	s	s	e	w	p	w	t	e	w	c	w	
e	f	s	b	t	n	f	c	b	w	e	?	s	s	e	w	p	w	t	e	w	c	w	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	v	d	
e	f	f	g	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	p	p	w	o	p	n	v	d	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	y	p	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	y	g	
p	x	s	g	t	f	f	c	b	p	t	b	f	f	w	w	p	w	o	p	h	v	g	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	v	p	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	y	d	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	v	g	
p	x	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	v	p	
e	f	y	n	t	n	f	c	b	e	e	?	s	s	w	w	p	w	t	e	w	c	w	
e	f	y	e	t	n	f	c	b	p	t	b	s	s	g	p	p	w	o	p	k	v	d	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	y	g	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	v	p	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	y	d	
e	f	f	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	n	v	d	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	v	p	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	y	p	

clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color-	stalk-color-	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-	spore	populatio	habita	
											above-ring	below-ring	above-ring	below-ring							color			
p	f	f	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	v	p		
p	f	y	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	y	d		
p	x	y	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	v	d		
p	b	y	w	t	n	f	c	b	w	e	b	s	s	w	w	p	w	t	p	r	v	m		
p	f	f	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	y	p		
p	x	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	p	w	p	w	o	e	w	v	d		
p	f	f	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	y	g		
p	x	y	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	v	g		
p	f	y	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	y	p		
e	f	y	p	t	n	f	c	b	e	e	?	s	s	e	e	p	w	t	e	w	c	w		
p	x	s	w	t	f	f	c	b	h	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	h	s	g		
p	f	y	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	y	g		
p	x	y	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	v	p		
p	x	f	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	v	g		
p	f	s	b	t	f	f	c	b	w	t	b	f	s	w	w	p	w	o	p	h	s	u		
p	x	f	g	f	c	f	c	n	g	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	d		
p	x	f	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	y	p		
p	f	y	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	y	g		
p	f	y	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	y	p		
e	x	y	r	f	n	f	c	n	p	e	?	s	f	w	w	p	w	o	f	h	y	d		
e	f	y	w	f	n	f	c	n	h	e	?	s	f	w	w	p	w	o	f	h	v	d		
p	x	f	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	v	d		
p	f	y	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	y	p		
p	f	y	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	y	g		
p	x	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	p	w	p	w	o	e	w	v	p		
p	x	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	p	w	p	w	o	e	w	v	l		
p	x	y	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	y	d		
p	x	y	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	v	g		
p	f	f	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	y	d		
p	x	y	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	y	g		
p	x	y	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	v	d		
p	f	f	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	y	p		
e	f	s	e	t	n	f	c	b	w	e	?	s	s	w	e	p	w	t	e	w	c	w		
p	f	f	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	y	p		
p	x	y	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	y	p		
p	f	s	g	t	f	f	c	b	p	t	b	f	s	w	w	p	w	o	p	h	s	g		
p	f	f	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	v	g		

clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
p	x	y	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	y	d	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	y	p	
p	x	s	g	t	f	f	c	b	h	t	b	f	f	w	w	p	w	o	p	h	v	u	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	y	g	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	v	g	
p	x	s	w	f	c	f	c	n	n	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	k	v	d	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	y	p	
e	f	y	e	t	n	f	c	b	u	t	b	s	s	p	w	p	w	o	p	n	y	d	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	y	g	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	y	p	
e	k	s	b	t	n	f	c	b	e	e	?	s	s	w	w	p	w	t	e	w	c	w	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	v	g	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	v	d	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	y	g	
e	x	f	n	f	n	f	w	n	w	e	b	s	f	w	n	p	w	o	e	w	v	l	
e	x	y	e	t	n	f	c	b	e	e	?	s	s	e	e	p	w	t	e	w	c	w	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	v	p	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	v	g	
p	f	s	g	t	f	f	c	b	h	t	b	f	f	w	w	p	w	o	p	h	v	g	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	y	g	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	v	p	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	v	g	
p	x	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
e	k	s	b	t	n	f	c	b	w	e	?	s	s	e	w	p	w	t	e	w	c	w	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	y	d	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	v	p	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	y	p	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	v	d	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	v	g	
e	k	s	p	t	n	f	c	b	w	e	?	s	s	e	e	p	w	t	e	w	c	w	
p	f	y	n	f	n	f	c	n	w	e	?	k	y	w	n	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	y	d	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	y	d	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	v	p	
p	f	s	b	t	f	f	c	b	w	t	b	f	f	w	w	p	w	o	p	h	v	u	
e	f	s	b	t	n	f	c	b	w	e	?	s	s	w	w	p	w	t	e	w	c	w	
p	f	s	w	t	f	f	c	b	w	t	b	f	f	w	w	p	w	o	p	h	s	u	

clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
p	f	y	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	y	p	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	v	p	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	v	p	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	y	g	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	v	d	
p	x	s	b	t	f	f	c	b	h	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	h	v	u	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	y	p	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	y	d	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	y	g	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	y	d	
p	f	s	g	t	f	f	c	b	p	t	b	s	f	w	w	p	w	o	p	h	s	u	
e	f	s	b	t	n	f	c	b	w	e	?	s	s	w	e	p	w	t	e	w	c	w	
e	x	s	p	t	n	f	c	b	w	e	?	s	s	e	e	p	w	t	e	w	c	w	
e	k	s	n	t	n	f	c	b	e	e	?	s	s	w	w	p	w	t	e	w	c	w	
p	f	y	p	t	n	f	c	b	g	e	b	s	s	w	w	p	w	t	p	r	v	g	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	v	p	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	v	p	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	v	g	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	y	d	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	y	p	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	v	d	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	y	d	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	v	d	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	v	g	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	y	g	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	v	d	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	y	p	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	v	g	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	y	d	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	v	p	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	y	p	
e	f	y	u	f	n	f	c	n	w	e	?	s	f	w	w	p	w	o	f	h	y	d	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	v	g	
p	x	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	v	g	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	y	p	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	v	g	

clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
p	f	f	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	v	d	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	y	d	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	v	p	
e	f	s	b	t	n	f	c	b	e	e	?	s	s	w	w	p	w	t	e	w	c	w	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	y	p	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	v	d	
e	x	s	n	t	n	f	c	b	w	e	?	s	s	w	e	p	w	t	e	w	c	w	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	y	p	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	v	d	
p	x	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	v	d	
p	x	y	n	f	n	f	c	n	w	e	?	k	y	w	n	p	w	o	e	w	v	d	
p	b	s	b	t	n	f	c	b	w	e	b	s	s	w	w	p	w	t	p	r	v	g	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	v	d	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	y	d	
e	f	y	u	f	n	f	c	n	u	e	?	s	f	w	w	p	w	o	f	h	y	d	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	v	g	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	y	g	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	y	g	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	y	d	
e	x	y	e	t	n	f	c	b	w	e	?	s	s	e	w	p	w	t	e	w	c	w	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	v	g	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	v	g	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	v	p	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	v	p	
e	k	s	b	t	n	f	c	b	w	e	?	s	s	w	e	p	w	t	e	w	c	w	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	y	d	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	v	p	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	v	d	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	v	p	
p	f	s	w	t	f	f	c	b	h	t	b	s	f	w	w	p	w	o	p	h	v	u	
p	x	s	g	f	c	f	c	n	p	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	n	v	d	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	y	d	
e	f	y	u	f	n	f	c	n	p	e	?	s	f	w	w	p	w	o	f	h	v	d	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	y	d	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	y	d	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	v	g	

clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
p	x	f	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	v	p	
p	x	s	g	t	f	f	c	b	p	t	b	f	s	w	w	p	w	o	p	h	s	u	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	y	d	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	y	p	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	y	d	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	v	d	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	v	g	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	y	d	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	y	g	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	y	p	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	v	g	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	y	d	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	y	p	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	v	p	
p	x	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	y	p	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	v	p	
p	f	s	b	t	f	f	c	b	w	t	b	f	s	w	w	p	w	o	p	h	v	g	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	v	d	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	y	p	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	y	p	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	v	d	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	y	d	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	v	d	
p	x	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
e	k	y	b	t	n	f	c	b	e	e	?	s	s	e	w	p	w	t	e	w	c	w	
e	f	y	b	t	n	f	c	b	w	e	?	s	s	e	w	p	w	t	e	w	c	w	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	y	d	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	y	p	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	y	g	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	y	g	
p	x	s	b	t	f	f	c	b	w	t	b	s	f	w	w	p	w	o	p	h	s	u	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	v	p	
p	x	s	w	t	f	f	c	b	p	t	b	f	f	w	w	p	w	o	p	h	s	u	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	v	p	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	y	p	
p	x	s	w	t	f	f	c	b	p	t	b	s	f	w	w	p	w	o	p	h	s	u	

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color-	stalk-color-	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-	spore	populatio	habita
											above-ring	below-ring	above-ring	below-ring							color		
p	f	s	b	t	f	f	c	b	p	t	b	f	f	w	w	p	w	o	p	h	s	g	
p	x	s	w	t	f	f	c	b	h	t	b	f	s	w	w	p	w	o	p	h	s	u	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	y	d	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	y	p	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	v	g	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	v	p	
e	x	y	w	f	n	f	c	n	u	e	?	s	f	w	w	p	w	o	f	h	y	d	
e	x	s	e	t	n	f	c	b	e	e	?	s	s	w	w	p	w	t	e	w	c	w	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	v	g	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	v	g	
p	x	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	p	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	v	p	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	y	p	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	v	p	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	y	d	
e	f	f	e	t	n	f	c	b	n	t	b	s	s	g	w	p	w	o	p	n	y	d	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	y	g	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	v	d	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	v	p	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	y	g	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	y	p	
p	k	f	y	f	n	f	c	n	w	e	?	k	y	w	n	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	y	g	
e	k	f	c	f	n	f	w	n	w	e	b	f	s	w	n	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	v	p	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	y	p	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	v	d	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	v	p	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	v	g	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	v	d	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	y	d	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	v	p	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	y	d	
p	b	y	p	t	n	f	c	b	w	e	b	s	s	w	w	p	w	t	p	r	v	g	
e	k	y	p	t	n	f	c	b	e	e	?	s	s	w	w	p	w	t	e	w	c	w	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	v	p	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	v	g	

Created By Sudhakar Soundrapandi.

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color-	stalk-color-	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-	ring-color	spore	populatio	habita
e	k	y	b	t	n	f	c	b	e	e	?	s	s	w	e	p	w	t	e	w	c	w		
p	f	y	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	y	d		
p	x	s	w	t	f	f	c	b	p	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	h	s	u		
p	x	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	w	w	p	w	o	e	w	v	p		
p	x	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	w	w	p	w	o	e	w	v	d		
p	x	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	w	w	p	w	o	e	w	v	p		
p	f	g	w	t	n	f	w	n	w	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	w	c	l		
p	x	s	g	t	f	f	c	b	p	t	b	f	s	w	w	p	w	o	p	h	v	u		
e	f	y	c	f	n	f	w	n	w	e	b	f	s	w	n	p	w	o	e	w	v	l		
p	x	y	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	y	g		
p	f	y	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	v	d		
p	f	y	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	y	p		
e	f	y	p	t	n	f	c	b	w	e	?	s	s	w	e	p	w	t	e	w	c	w		
p	x	s	b	t	f	f	c	b	w	t	b	f	s	w	w	p	w	o	p	h	v	g		
p	x	s	g	t	f	f	c	b	h	t	b	s	f	w	w	p	w	o	p	h	s	g		
p	x	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	p	p	p	w	o	e	w	v	p		
e	k	y	c	f	n	f	w	n	w	e	b	s	f	w	n	p	w	o	e	w	v	l		
p	x	s	w	t	f	f	c	b	w	t	b	s	f	w	w	p	w	o	p	h	s	u		
p	x	s	w	t	f	f	c	b	h	t	b	s	f	w	w	p	w	o	p	h	v	g		
p	f	s	b	t	f	f	c	b	w	t	b	s	f	w	w	p	w	o	p	h	v	u		
p	f	s	b	t	f	f	c	b	p	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	h	v	g		
e	k	y	c	f	n	f	w	n	w	e	b	f	s	w	n	p	w	o	e	w	v	l		
p	x	y	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	v	d		
p	f	s	w	t	f	f	c	b	h	t	b	f	f	w	w	p	w	o	p	h	v	g		
p	f	s	g	t	f	f	c	b	w	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	h	s	u		
p	c	g	w	t	n	f	w	n	w	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	w	c	l		
p	x	s	g	t	f	f	c	b	p	t	b	s	f	w	w	p	w	o	p	h	s	u		
p	b	g	w	t	n	f	w	n	w	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	w	c	l		
p	x	s	b	t	f	f	c	b	p	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	h	v	g		
p	f	s	w	t	f	f	c	b	h	t	b	f	f	w	w	p	w	o	p	h	s	u		
p	b	f	y	f	n	f	c	n	w	e	?	k	y	w	y	p	w	o	e	w	v	d		
p	x	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	w	p	p	w	o	e	w	v	d		
p	x	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	p	p	p	w	o	e	w	v	d		
e	k	s	n	t	n	f	c	b	w	e	?	s	s	e	w	p	w	t	e	w	c	w		
e	k	y	b	t	n	f	c	b	w	e	?	s	s	e	e	p	w	t	e	w	c	w		
p	f	s	w	t	f	f	c	b	w	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	h	v	g		
p	f	s	b	t	n	f	c	b	w	e	b	s	s	w	w	p	w	t	p	r	v	m		

Created By Sudhakar Soundrapandi.

clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
p	f	y	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	y	p	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	y	g	
p	f	s	b	t	n	f	c	b	r	e	b	s	s	w	w	p	w	t	p	r	v	g	
p	x	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	y	d	
e	x	s	e	t	n	f	c	b	e	e	?	s	s	e	w	p	w	t	e	w	c	w	
p	x	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	p	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	y	g	
p	x	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	w	w	p	w	o	e	w	v	d	
e	f	f	n	f	n	f	w	n	w	e	b	s	f	w	n	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
e	x	s	b	t	n	f	c	b	e	e	?	s	s	e	e	p	w	t	e	w	c	w	
e	f	y	n	t	n	f	c	b	w	e	?	s	s	w	e	p	w	t	e	w	c	w	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	y	p	
p	f	y	b	t	n	f	c	b	r	e	b	s	s	w	w	p	w	t	p	r	v	m	
p	x	y	n	f	n	f	c	n	w	e	?	k	y	w	y	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	s	b	t	f	f	c	b	w	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	h	s	g	
p	x	s	b	t	f	f	c	b	h	t	b	f	s	w	w	p	w	o	p	h	v	g	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	y	p	
p	f	s	g	t	f	f	c	b	w	t	b	s	f	w	w	p	w	o	p	h	v	g	
p	x	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	s	b	t	f	f	c	b	p	t	b	f	s	w	w	p	w	o	p	h	v	g	
p	f	f	n	f	n	f	c	n	w	e	?	k	y	w	y	p	w	o	e	w	v	d	
e	x	y	e	t	n	f	c	b	w	e	?	s	s	w	w	p	w	t	e	w	c	w	
p	f	s	b	t	f	f	c	b	w	t	b	f	f	w	w	p	w	o	p	h	s	g	
p	f	s	w	t	f	f	c	b	p	t	b	f	s	w	w	p	w	o	p	h	s	g	
e	k	y	e	t	n	f	c	b	w	e	?	s	s	e	e	p	w	t	e	w	c	w	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	y	p	
p	x	f	n	f	n	f	c	n	w	e	?	k	y	w	n	p	w	o	e	w	v	d	
e	x	y	n	t	n	f	c	b	e	e	?	s	s	e	w	p	w	t	e	w	c	w	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	y	g	
p	f	s	b	t	f	f	c	b	h	t	b	f	s	w	w	p	w	o	p	h	v	g	
p	f	s	b	t	f	f	c	b	h	t	b	f	s	w	w	p	w	o	p	h	s	g	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	v	g	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	v	d	

clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color-	stalk-color-	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-	ring-color	spore	populatio	habita
e	x	s	p	t	n	f	c	b	w	e	?	s	s	w	w	p	w	t	e	w	c	w		
e	f	s	p	t	n	f	c	b	e	e	?	s	s	e	e	p	w	t	e	w	c	w		
p	b	y	w	t	n	f	c	b	r	e	b	s	s	w	w	p	w	t	p	r	v	g		
e	x	y	c	f	n	f	w	n	w	e	b	f	f	w	n	p	w	o	e	w	v	l		
e	f	s	n	t	n	f	c	b	w	e	?	s	s	e	w	p	w	t	e	w	c	w		
p	x	s	b	t	f	f	c	b	h	t	b	f	s	w	w	p	w	o	p	h	v	u		
p	x	s	g	t	f	f	c	b	w	t	b	f	s	w	w	p	w	o	p	h	v	g		
p	f	y	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	y	d		
p	x	s	b	t	f	f	c	b	w	t	b	f	s	w	w	p	w	o	p	h	v	u		
p	x	s	w	t	f	f	c	b	p	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	h	s	g		
e	f	y	c	f	n	f	w	n	w	e	b	s	f	w	n	p	w	o	e	w	v	l		
p	x	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	w	w	p	w	o	e	w	v	d		
p	f	f	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	y	d		
e	x	y	w	f	n	f	c	n	h	e	?	s	f	w	w	p	w	o	f	h	v	d		
p	x	y	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	v	p		
p	f	y	p	t	n	f	c	b	w	e	b	s	s	w	w	p	w	t	p	r	v	g		
p	f	s	g	t	f	f	c	b	h	t	b	f	s	w	w	p	w	o	p	h	v	u		
p	x	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	w	w	p	w	o	e	w	v	d		
e	k	s	p	t	n	f	c	b	w	e	?	s	s	e	w	p	w	t	e	w	c	w		
p	x	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	w	p	p	w	o	e	w	v	l		
p	x	y	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	v	p		
p	f	s	b	t	f	f	c	b	h	t	b	f	f	w	w	p	w	o	p	h	s	u		
e	k	y	p	t	n	f	c	b	e	e	?	s	s	w	e	p	w	t	e	w	c	w		
p	x	f	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	v	p		
p	f	y	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	v	g		
p	f	f	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	y	d		
p	x	s	b	t	f	f	c	b	p	t	b	s	f	w	w	p	w	o	p	h	s	g		
p	x	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	w	w	p	w	o	e	w	v	p		
p	x	y	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	v	d		
p	f	f	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	v	d		
p	f	f	n	f	n	f	c	n	w	e	?	k	y	w	n	p	w	o	e	w	v	d		
e	k	s	b	t	n	f	c	b	w	e	?	s	s	w	w	p	w	t	e	w	c	w		
p	f	y	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	v	g		
p	x	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	p	w	p	w	o	e	w	v	l		
p	x	s	g	t	f	f	c	b	h	t	b	f	f	w	w	p	w	o	p	h	s	u		
e	f	s	n	t	n	f	c	b	e	e	?	s	s	w	e	p	w	t	e	w	c	w		
p	x	y	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	v	p		

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
p	x	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	p	p	w	o	e	w	v	d		
p	x	s	g	t	f	f	c	b	p	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	h	v	u	
p	x	s	g	t	f	f	c	b	h	t	b	f	s	w	w	p	w	o	p	h	v	g	
p	f	y	p	t	n	f	c	b	w	e	b	s	s	w	w	p	w	t	p	r	v	m	
e	k	y	b	t	n	f	c	b	w	e	?	s	s	e	w	p	w	t	e	w	c	w	
p	x	s	w	t	f	f	c	b	w	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	h	v	u	
p	x	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
e	k	y	n	t	n	f	c	b	w	e	?	s	s	e	w	p	w	t	e	w	c	w	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	y	d	
e	x	y	p	t	n	f	c	b	w	e	?	s	s	e	e	p	w	t	e	w	c	w	
p	f	s	g	t	f	f	c	b	p	t	b	f	f	w	w	p	w	o	p	h	s	u	
e	x	s	p	t	n	f	c	b	e	e	?	s	s	w	e	p	w	t	e	w	c	w	
p	b	y	n	f	n	f	c	n	w	e	?	k	y	w	n	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	s	b	t	f	f	c	b	h	t	b	f	f	w	w	p	w	o	p	h	v	g	
p	x	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	w	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	s	b	t	f	f	c	b	w	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	h	s	u	
p	x	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
e	k	y	p	t	n	f	c	b	w	e	?	s	s	w	e	p	w	t	e	w	c	w	
e	k	f	c	f	n	f	w	n	w	e	b	f	f	w	n	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	v	g	
e	x	s	n	t	n	f	c	b	w	e	?	s	s	e	w	p	w	t	e	w	c	w	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	y	p	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	v	d	
p	f	s	g	t	f	f	c	b	w	t	b	s	f	w	w	p	w	o	p	h	v	u	
p	k	y	w	t	n	f	w	n	w	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	w	c	l	
e	k	f	n	f	n	f	w	n	w	e	b	f	f	w	n	p	w	o	e	w	v	l	
p	k	f	y	f	n	f	c	n	w	e	?	k	y	w	y	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	s	w	t	f	f	c	b	w	t	b	f	f	w	w	p	w	o	p	h	s	g	
p	f	y	y	f	n	f	c	n	w	e	?	k	y	w	y	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	v	d	
e	k	s	b	t	n	f	c	b	e	e	?	s	s	w	e	p	w	t	e	w	c	w	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	v	p	
p	x	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	y	d	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	v	p	
p	b	y	w	t	n	f	c	b	w	e	b	s	s	w	w	p	w	t	p	r	v	g	

Created By Sudhakar Soundrapandi.

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
p	f	y	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	y	g	
p	x	s	w	t	f	f	c	b	p	t	b	s	f	w	w	p	w	o	p	h	v	g	
p	x	s	b	t	f	f	c	b	w	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	h	v	g	
e	k	y	b	t	n	f	c	b	w	e	?	s	s	w	e	p	w	t	e	w	c	w	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	v	p	
p	x	s	b	t	f	f	c	b	p	t	b	f	f	w	w	p	w	o	p	h	s	g	
p	b	y	b	t	n	f	c	b	w	e	b	s	s	w	w	p	w	t	p	r	v	m	
p	x	s	w	t	f	f	c	b	w	t	b	s	f	w	w	p	w	o	p	h	v	g	
e	k	s	n	t	n	f	c	b	w	e	?	s	s	w	e	p	w	t	e	w	c	w	
p	f	s	g	t	f	f	c	b	w	t	b	f	s	w	w	p	w	o	p	h	s	u	
p	x	f	y	f	n	f	c	n	w	e	?	k	y	w	y	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	s	g	t	f	f	c	b	p	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	h	v	g	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	y	d	
p	k	y	n	f	n	f	c	n	w	e	?	k	y	w	y	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	s	b	t	f	f	c	b	p	t	b	s	f	w	w	p	w	o	p	h	s	u	
e	f	s	e	t	n	f	c	b	w	e	?	s	s	w	w	p	w	t	e	w	c	w	
p	x	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	w	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	s	w	t	f	f	c	b	h	t	b	f	s	w	w	p	w	o	p	h	v	u	
e	k	s	n	t	n	f	c	b	e	e	?	s	s	e	e	p	w	t	e	w	c	w	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	y	g	
e	x	s	b	t	n	f	c	b	e	e	?	s	s	w	e	p	w	t	e	w	c	w	
p	f	s	w	t	f	f	c	b	w	t	b	f	s	w	w	p	w	o	p	h	s	u	
e	k	f	n	f	n	f	w	n	w	e	b	s	s	w	n	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	s	w	t	f	f	c	b	h	t	b	f	s	w	w	p	w	o	p	h	v	g	
p	x	s	g	t	f	f	c	b	h	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	h	v	u	
p	k	y	y	f	n	f	c	n	w	e	?	k	y	w	y	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	s	w	t	n	f	c	b	w	e	b	s	s	w	w	p	w	t	p	r	v	m	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	y	p	
e	k	y	p	t	n	f	c	b	w	e	?	s	s	e	w	p	w	t	e	w	c	w	
p	f	y	w	t	n	f	w	n	w	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	w	c	l	
p	f	s	b	t	f	f	c	b	p	t	b	f	s	w	w	p	w	o	p	h	v	u	
e	f	y	w	f	n	f	c	n	u	e	?	s	f	w	w	p	w	o	f	h	y	d	
e	x	y	r	f	n	f	c	n	w	e	?	s	f	w	w	p	w	o	f	h	v	d	
e	x	s	b	t	n	f	e	c	b	w	e	?	s	s	w	e	p	w	t	e	w	c	w

Created By Sudhakar Soundrapandi.

clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
p	f	s	g	t	f	f	c	b	h	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	h	v	g	
p	x	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	y	p	
p	f	s	g	t	f	f	c	b	w	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	h	s	g	
p	f	s	b	t	f	f	c	b	h	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	h	s	g	
e	f	s	e	t	n	f	c	b	e	e	?	s	s	e	w	p	w	t	e	w	c	w	
p	x	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	y	g	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	y	d	
e	x	s	n	t	n	f	c	b	e	e	?	s	s	e	w	p	w	t	e	w	c	w	
p	f	s	g	t	f	f	c	b	p	t	b	f	f	w	w	p	w	o	p	h	s	g	
p	x	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	p	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	s	w	t	f	f	c	b	p	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	h	s	g	
e	x	f	c	f	n	f	w	n	w	e	b	s	s	w	n	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	s	g	t	f	f	c	b	w	t	b	f	s	w	w	p	w	o	p	h	v	g	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	v	p	
e	x	y	r	f	n	f	c	n	w	e	?	s	f	w	w	p	w	o	f	h	y	d	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	v	p	
p	x	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	p	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
e	f	y	e	t	n	f	c	b	w	e	?	s	s	e	w	p	w	t	e	w	c	w	
p	x	s	g	t	f	f	c	b	w	t	b	s	f	w	w	p	w	o	p	h	v	u	
e	k	y	n	t	n	f	c	b	w	e	?	s	s	w	e	p	w	t	e	w	c	w	
e	f	y	e	t	n	f	c	b	e	e	?	s	s	w	w	p	w	t	e	w	c	w	
p	x	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	b	y	n	f	n	f	c	n	w	e	?	k	y	w	y	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
e	f	y	b	t	n	f	c	b	e	e	?	s	s	w	e	p	w	t	e	w	c	w	
p	x	s	w	t	f	f	c	b	h	t	b	f	s	w	w	p	w	o	p	h	v	g	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	v	g	
e	f	y	n	t	n	f	c	b	w	e	?	s	s	w	w	p	w	t	e	w	c	w	
p	b	y	w	t	n	f	c	b	g	e	b	s	s	w	w	p	w	t	p	r	v	m	
e	x	y	n	f	n	f	w	n	w	e	b	s	f	w	n	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	v	p	
p	x	s	b	t	f	f	c	b	h	t	b	f	s	w	w	p	w	o	p	h	s	g	
p	x	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	s	g	t	f	f	c	b	h	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	h	s	u	

clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface-above-ring	stalk-surface-below-ring	stalk-color-above-ring	stalk-color-below-ring	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
p	f	s	g	t	f	f	c	b	w	t	b	s	f	w	w	p	w	o	p	h	s	u	
p	x	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
e	f	y	w	f	n	f	c	n	p	e	?	s	f	w	w	p	w	o	f	h	v	d	
p	x	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	p	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	v	g	
p	x	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	p	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	s	w	t	f	f	c	b	w	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	h	v	g	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	v	d	
p	x	s	w	t	f	f	c	b	h	t	b	s	f	w	w	p	w	o	p	h	s	u	
p	k	y	y	f	n	f	c	n	w	e	?	k	y	w	n	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	s	w	t	f	f	c	b	w	t	b	s	f	w	w	p	w	o	p	h	v	u	
p	f	s	g	t	f	f	c	b	h	t	b	f	f	w	w	p	w	o	p	h	v	u	
e	x	y	c	f	n	f	w	n	w	e	b	f	s	w	n	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	s	w	t	f	f	c	b	h	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	h	v	u	
p	x	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	y	p	t	n	f	c	b	r	e	b	s	s	w	w	p	w	t	p	r	v	g	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	y	p	
e	x	s	p	t	n	f	c	b	e	e	?	s	s	e	e	p	w	t	e	w	c	w	
p	f	y	b	t	n	f	c	b	r	e	b	s	s	w	w	p	w	t	p	r	v	g	
p	x	f	y	f	n	f	c	n	w	e	?	k	y	w	n	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	y	p	
e	f	f	n	f	n	f	w	n	w	e	b	f	f	w	n	p	w	o	e	w	v	l	
e	x	f	n	f	n	f	w	n	w	e	b	f	s	w	n	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	s	g	t	f	f	c	b	p	t	b	f	s	w	w	p	w	o	p	h	v	u	
p	x	s	b	t	f	f	c	b	h	t	b	f	f	w	w	p	w	o	p	h	s	u	
p	f	s	g	t	f	f	c	b	w	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	h	v	g	
p	x	s	b	t	f	f	c	b	h	t	b	f	f	w	w	p	w	o	p	h	s	g	
e	x	y	r	f	n	f	c	n	h	e	?	s	f	w	w	p	w	o	f	h	v	d	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	y	d	
p	f	s	g	t	f	f	c	b	h	t	b	f	s	w	w	p	w	o	p	h	s	u	
p	x	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	y	g	
p	f	s	w	t	f	f	c	b	w	t	b	f	f	w	w	p	w	o	p	h	v	u	
p	x	s	w	t	f	f	c	b	w	t	b	f	s	w	w	p	w	o	p	h	s	u	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	y	p	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	y	p	

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surf	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
p	x	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	y	y	f	n	f	c	n	w	e	?	k	y	w	n	p	w	o	e	w	v	d	
e	f	s	n	t	n	f	c	b	e	e	?	s	s	e	e	p	w	t	e	w	c	w	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	y	d	
p	f	s	g	t	f	f	c	b	h	t	b	s	f	w	w	p	w	o	p	h	s	u	
p	x	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	p	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	v	d	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	y	d	
p	f	s	w	t	f	f	c	b	h	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	h	s	u	
p	f	s	p	t	n	f	c	b	w	e	b	s	s	w	w	p	w	t	p	r	v	m	
p	f	y	y	f	n	f	c	b	h	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	y	g	
e	k	s	p	t	n	f	c	b	w	e	?	s	s	w	e	p	w	t	e	w	c	w	
p	x	s	b	t	f	f	c	b	h	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	h	s	g	
p	x	s	w	t	f	f	c	b	p	t	b	f	s	w	w	p	w	o	p	h	s	g	
p	x	s	w	t	f	f	c	b	h	t	b	f	f	w	w	p	w	o	p	h	s	g	
p	x	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	w	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	b	y	p	t	n	f	c	b	r	e	b	s	s	w	w	p	w	t	p	r	v	m	
p	x	s	b	t	f	f	c	b	h	t	b	f	s	w	w	p	w	o	p	h	s	u	
e	x	y	p	t	n	f	c	b	w	e	?	s	s	w	w	p	w	t	e	w	c	w	
p	x	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	v	p	
p	x	s	w	t	f	f	c	b	p	t	b	s	f	w	w	p	w	o	p	h	v	u	
e	f	y	b	t	n	f	c	b	e	e	?	s	s	e	w	p	w	t	e	w	c	w	
p	f	s	b	t	f	f	c	b	w	t	b	f	s	w	w	p	w	o	p	h	v	u	
e	x	f	c	f	n	f	w	n	w	e	b	f	f	w	n	p	w	o	e	w	v	l	
e	f	s	p	t	n	f	c	b	e	e	?	s	s	w	e	p	w	t	e	w	c	w	
e	x	y	n	f	n	f	w	n	w	e	b	f	f	w	n	p	w	o	e	w	v	l	
e	f	s	p	t	n	f	c	b	w	e	?	s	s	e	e	p	w	t	e	w	c	w	
p	f	s	g	t	f	f	c	b	w	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	h	v	u	
e	k	s	e	t	n	f	c	b	w	e	?	s	s	w	e	p	w	t	e	w	c	w	
e	k	y	e	t	n	f	c	b	w	e	?	s	s	w	e	p	w	t	e	w	c	w	
p	f	s	w	t	f	f	c	b	p	t	b	s	f	w	w	p	w	o	p	h	v	g	
e	k	s	b	t	n	f	c	b	e	e	?	s	s	e	w	p	w	t	e	w	c	w	
p	x	s	b	t	f	f	c	b	p	t	b	f	f	w	w	p	w	o	p	h	v	g	
p	b	y	y	f	n	f	c	n	w	e	?	k	y	w	y	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	s	w	t	f	f	c	b	h	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	h	s	u	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	v	g	

Created By Sudhakar Soundrapandi.

clas	cap-shap	cap-surf	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
p	f	y	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	y	p	
p	b	f	n	f	n	f	c	n	w	e	?	k	y	w	y	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	y	p	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	v	p	
e	f	y	c	f	n	f	w	n	w	e	b	s	s	w	n	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	s	w	t	f	f	c	b	h	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	h	s	g	
p	x	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	b	y	p	t	n	f	c	b	r	e	b	s	s	w	w	p	w	t	p	r	v	g	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	y	d	
p	x	s	b	t	f	f	c	b	w	t	b	s	f	w	w	p	w	o	p	h	s	g	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	v	p	
p	f	s	b	t	f	f	c	b	p	t	b	f	s	w	w	p	w	o	p	h	s	g	
p	f	s	b	t	f	f	c	b	h	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	h	s	u	
p	x	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	v	p	
e	x	s	n	t	n	f	c	b	e	e	?	s	s	w	w	p	w	t	e	w	c	w	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	v	g	
e	f	s	b	t	n	f	c	b	e	e	?	s	s	w	e	p	w	t	e	w	c	w	
e	f	s	e	t	n	f	c	b	w	e	?	s	s	e	w	p	w	t	e	w	c	w	
e	x	s	n	t	n	f	c	b	e	e	?	s	s	e	e	p	w	t	e	w	c	w	
p	f	s	w	t	f	f	c	b	p	t	b	f	s	w	w	p	w	o	p	h	v	u	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	v	d	
e	f	s	p	t	n	f	c	b	e	e	?	s	s	e	w	p	w	t	e	w	c	w	
e	x	s	e	t	n	f	c	b	w	e	?	s	s	w	e	p	w	t	e	w	c	w	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	v	d	
p	b	y	b	t	n	f	c	b	g	e	b	s	s	w	w	p	w	t	p	r	v	m	
p	f	s	b	t	f	f	c	b	h	t	b	s	f	w	w	p	w	o	p	h	s	u	
p	f	s	g	t	f	f	c	b	w	t	b	f	s	w	w	p	w	o	p	h	s	g	
p	x	s	b	t	f	f	c	b	p	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	h	s	g	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	y	p	
p	f	s	w	t	f	f	c	b	w	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	h	s	g	
p	x	s	g	t	f	f	c	b	w	t	b	f	s	w	w	p	w	o	p	h	s	u	
e	f	y	r	f	n	f	c	n	h	e	?	s	f	w	w	p	w	o	f	h	y	d	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	v	g	
p	x	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	w	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	s	b	t	f	f	c	b	w	t	b	f	s	w	w	p	w	o	p	h	s	g	

clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
e	x	f	c	f	n	f	w	n	w	e	b	f	s	w	n	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	s	g	t	f	f	c	b	h	t	b	f	s	w	w	p	w	o	p	h	v	u	
e	x	y	u	f	n	f	c	n	p	e	?	s	f	w	w	p	w	o	f	h	y	d	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	v	p	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	v	g	
p	f	y	w	t	n	f	c	b	g	e	b	s	s	w	w	p	w	t	p	r	v	m	
p	x	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	v	p	
e	x	y	p	t	n	f	c	b	e	e	?	s	s	e	e	p	w	t	e	w	c	w	
p	f	s	g	t	f	f	c	b	w	t	b	f	f	w	w	p	w	o	p	h	s	g	
p	x	s	b	t	f	f	c	b	w	t	b	s	f	w	w	p	w	o	p	h	v	g	
p	x	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	s	g	t	f	f	c	b	h	t	b	f	s	w	w	p	w	o	p	h	s	u	
p	x	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	s	w	t	f	f	c	b	p	t	b	f	f	w	w	p	w	o	p	h	s	g	
p	x	s	g	t	f	f	c	b	w	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	h	v	u	
p	x	s	g	t	f	f	c	b	w	t	b	s	f	w	w	p	w	o	p	h	s	g	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	v	p	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	v	p	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	y	g	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	y	g	
p	x	s	g	t	f	f	c	b	w	t	b	f	f	w	w	p	w	o	p	h	s	u	
p	f	s	b	t	f	f	c	b	p	t	b	f	f	w	w	p	w	o	p	h	s	u	
p	f	s	w	t	f	f	c	b	h	t	b	f	s	w	w	p	w	o	p	h	s	u	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	y	g	
p	f	s	b	t	f	f	c	b	h	t	b	f	f	w	w	p	w	o	p	h	s	g	
p	x	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	s	w	t	f	f	c	b	w	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	h	s	g	
e	k	s	e	t	n	f	c	b	e	e	?	s	s	e	w	p	w	t	e	w	c	w	
p	f	y	b	t	n	f	c	b	w	e	b	s	s	w	w	p	w	t	p	r	v	m	
p	x	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
e	k	y	n	t	n	f	c	b	e	e	?	s	s	w	e	p	w	t	e	w	c	w	
p	f	s	w	t	f	f	c	b	w	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	h	v	u	
p	f	s	w	t	f	f	c	b	p	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	h	v	u	
p	x	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	s	w	t	f	f	c	b	w	t	b	f	s	w	w	p	w	o	p	h	s	g	

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
p	x	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	p	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	b	s	p	t	n	f	c	b	w	e	b	s	s	w	w	p	w	t	p	r	v	g	
p	x	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	v	p	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	v	d	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	v	g	
p	f	y	w	t	n	f	c	b	r	e	b	s	s	w	w	p	w	t	p	r	v	m	
p	f	s	g	t	f	f	c	b	h	t	b	f	f	w	w	p	w	o	p	h	s	g	
e	k	y	p	t	n	f	c	b	w	e	?	s	s	e	e	p	w	t	e	w	c	w	
p	x	s	w	t	f	f	c	b	w	t	b	f	s	w	w	p	w	o	p	h	v	g	
e	k	s	p	t	n	f	c	b	e	e	?	s	s	w	w	p	w	t	e	w	c	w	
p	f	s	w	t	f	f	c	b	p	t	b	s	f	w	w	p	w	o	p	h	s	u	
p	x	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	v	d	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	v	p	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	y	p	
e	x	y	e	t	n	f	c	b	w	e	?	s	s	w	e	p	w	t	e	w	c	w	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	v	p	
p	x	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	s	b	t	f	f	c	b	w	t	b	f	f	w	w	p	w	o	p	h	v	g	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	y	d	
e	k	y	e	t	n	f	c	b	e	e	?	s	s	e	w	p	w	t	e	w	c	w	
p	f	y	p	t	n	f	c	b	g	e	b	s	s	w	w	p	w	t	p	r	v	m	
p	f	y	w	t	n	f	c	b	w	e	b	s	s	w	w	p	w	t	p	r	v	m	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	y	p	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	v	g	
e	f	y	r	f	n	f	c	n	w	e	?	s	f	w	w	p	w	o	f	h	v	d	
p	x	s	w	t	f	f	c	b	p	t	b	s	f	w	w	p	w	o	p	h	s	g	
p	x	s	w	t	f	f	c	b	p	t	b	f	f	w	w	p	w	o	p	h	s	g	
p	x	s	b	t	f	f	c	b	p	t	b	f	s	w	w	p	w	o	p	h	s	u	
p	x	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
e	k	y	e	t	n	f	c	b	e	e	?	s	s	e	e	p	w	t	e	w	c	w	
e	k	s	p	t	n	f	c	b	w	e	?	s	s	w	w	p	w	t	e	w	c	w	
e	x	y	b	t	n	f	c	b	w	e	?	s	s	w	e	p	w	t	e	w	c	w	
p	x	s	g	t	f	f	c	b	h	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	h	v	g	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	y	g	
p	x	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	p	p	p	w	o	e	w	v	l	

Created By Sudhakar Soundrapandi.

clas	cap-shap	cap-surf	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
p	c	y	w	t	n	f	w	n	w	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	w	c	l	
p	f	s	w	t	f	f	c	b	p	t	b	f	f	w	w	p	w	o	p	h	v	g	
p	f	s	g	t	f	f	c	b	w	t	b	s	f	w	w	p	w	o	p	h	s	g	
p	x	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	s	g	t	f	f	c	b	w	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	h	s	g	
p	x	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	w	w	p	w	o	e	w	v	d	
e	x	y	p	t	n	f	c	b	e	e	?	s	s	e	w	p	w	t	e	w	c	w	
e	f	y	w	f	n	f	c	n	h	e	?	s	f	w	w	p	w	o	f	h	y	d	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	y	g	
p	x	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	y	d	
p	x	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	p	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	s	g	t	f	f	c	b	h	t	b	s	f	w	w	p	w	o	p	h	v	u	
p	x	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	w	w	p	w	o	e	w	v	d	
e	k	f	n	f	n	f	w	n	w	e	b	s	f	w	n	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	s	w	t	f	f	c	b	p	t	b	f	s	w	w	p	w	o	p	h	v	u	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	y	p	
e	x	y	p	t	n	f	c	b	e	e	?	s	s	w	e	p	w	t	e	w	c	w	
p	b	y	b	t	n	f	c	b	r	e	b	s	s	w	w	p	w	t	p	r	v	m	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	v	p	
e	f	y	r	f	n	f	c	n	h	e	?	s	f	w	w	p	w	o	f	h	v	d	
p	x	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	s	b	t	f	f	c	b	p	t	b	f	f	w	w	p	w	o	p	h	v	g	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	v	d	
p	x	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
e	f	y	n	t	n	f	c	b	e	e	?	s	s	w	e	p	w	t	e	w	c	w	
p	x	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	p	w	p	w	o	e	w	v	l	
e	f	y	e	t	n	f	c	b	w	e	?	s	s	w	e	p	w	t	e	w	c	w	
e	x	y	b	t	n	f	c	b	w	e	?	s	s	w	w	p	w	t	e	w	c	w	
e	x	s	n	t	n	f	c	b	e	e	?	s	s	w	e	p	w	t	e	w	c	w	
p	f	s	w	t	f	f	c	b	w	t	b	s	f	w	w	p	w	o	p	h	v	g	
e	x	y	b	t	n	f	c	b	e	e	?	s	s	w	w	p	w	t	e	w	c	w	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	y	g	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	y	d	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	y	g	
e	k	y	e	t	n	f	c	b	w	e	?	s	s	w	w	p	w	t	e	w	c	w	

clas	cap-shap	cap-surf	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface-above-ring	stalk-surface-below-ring	stalk-color-above-ring	stalk-color-below-ring	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
p	f	s	w	t	f	f	c	b	p	t	b	s	f	w	w	p	w	o	p	h	v	u	
e	k	y	c	f	n	f	w	n	w	e	b	s	s	w	n	p	w	o	e	w	v	l	
e	k	y	n	f	n	f	w	n	w	e	b	s	s	w	n	p	w	o	e	w	v	l	
p	b	s	p	t	n	f	c	b	r	e	b	s	s	w	w	p	w	t	p	r	v	m	
p	x	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	s	b	t	f	f	c	b	h	t	b	s	f	w	w	p	w	o	p	h	s	u	
e	f	y	r	f	n	f	c	n	p	e	?	s	f	w	w	p	w	o	f	h	v	d	
p	x	s	b	t	f	f	c	b	w	t	b	f	f	w	w	p	w	o	p	h	s	g	
e	f	y	u	f	n	f	c	n	p	e	?	s	f	w	w	p	w	o	f	h	y	d	
p	x	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	s	w	t	f	f	c	b	p	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	h	v	u	
e	x	s	e	t	n	f	c	b	w	e	?	s	s	e	w	p	w	t	e	w	c	w	
e	f	y	p	t	n	f	c	b	e	e	?	s	s	w	e	p	w	t	e	w	c	w	
p	x	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	s	w	t	f	f	c	b	p	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	h	v	g	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	v	p	
e	x	y	n	t	n	f	c	b	e	e	?	s	s	w	w	p	w	t	e	w	c	w	
e	x	y	e	t	n	f	c	b	e	e	?	s	s	e	w	p	w	t	e	w	c	w	
p	x	s	w	t	f	f	c	b	w	t	b	s	f	w	w	p	w	o	p	h	v	u	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	v	g	
p	f	s	b	t	n	f	c	b	g	e	b	s	s	w	w	p	w	t	p	r	v	m	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	v	p	
p	x	s	g	t	f	f	c	b	p	t	b	s	f	w	w	p	w	o	p	h	v	g	
e	f	s	p	t	n	f	c	b	w	e	?	s	s	e	w	p	w	t	e	w	c	w	
e	x	y	n	t	n	f	c	b	e	e	?	s	s	w	e	p	w	t	e	w	c	w	
p	b	y	w	t	n	f	c	b	r	e	b	s	s	w	w	p	w	t	p	r	v	m	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	v	d	
p	x	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	s	b	t	f	f	c	b	h	t	b	s	f	w	w	p	w	o	p	h	s	g	
p	x	s	b	t	f	f	c	b	h	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	h	v	g	
p	x	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	b	y	p	t	n	f	c	b	g	e	b	s	s	w	w	p	w	t	p	r	v	g	
e	x	y	c	f	n	f	w	n	w	e	b	s	s	w	n	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	s	w	t	f	f	c	b	w	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	h	s	u	
p	x	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	p	p	p	w	o	e	w	v	d	

clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
e	f	y	n	f	n	f	w	n	w	e	b	f	s	w	n	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	s	g	t	f	f	c	b	p	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	h	s	u	
p	x	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
e	x	y	r	f	n	f	c	n	h	e	?	s	f	w	w	p	w	o	f	h	y	d	
p	b	y	p	t	n	f	c	b	w	e	b	s	s	w	w	p	w	t	p	r	v	m	
e	x	s	p	t	n	f	c	b	w	e	?	s	s	e	w	p	w	t	e	w	c	w	
p	x	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	s	g	t	f	f	c	b	w	t	b	f	f	w	w	p	w	o	p	h	v	g	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	v	p	
p	f	y	p	t	n	f	c	b	r	e	b	s	s	w	w	p	w	t	p	r	v	m	
p	x	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
e	f	s	b	t	n	f	c	b	e	e	?	s	s	e	w	p	w	t	e	w	c	w	
p	f	s	b	t	f	f	c	b	p	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	h	v	u	
e	x	y	c	f	n	f	w	n	w	e	b	s	f	w	n	p	w	o	e	w	v	l	
e	x	y	w	f	n	f	c	n	w	e	?	s	f	w	w	p	w	o	f	h	y	d	
p	x	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	p	w	p	w	o	e	w	v	l	
e	f	y	n	f	n	f	w	n	w	e	b	s	s	w	n	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
e	k	y	p	t	n	f	c	b	e	e	?	s	s	e	w	p	w	t	e	w	c	w	
p	f	s	w	t	n	f	c	b	r	e	b	s	s	w	w	p	w	t	p	r	v	m	
p	x	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	v	g	
e	k	y	n	f	n	f	w	n	w	e	b	s	f	w	n	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	s	g	t	f	f	c	b	p	t	b	f	s	w	w	p	w	o	p	h	v	g	
p	f	s	w	t	n	f	c	b	r	e	b	s	s	w	w	p	w	t	p	r	v	g	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	y	g	
e	f	s	n	t	n	f	c	b	w	e	?	s	s	w	e	p	w	t	e	w	c	w	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	y	d	
p	x	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	v	g	
p	b	s	w	t	n	f	c	b	g	e	b	s	s	w	w	p	w	t	p	r	v	g	
p	x	s	b	t	f	f	c	b	p	t	b	s	f	w	w	p	w	o	p	h	v	u	

clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
e	f	y	b	t	n	f	c	b	w	e	?	s	s	w	e	p	w	t	e	w	c	w	
e	x	f	c	f	n	f	w	n	w	e	b	s	f	w	n	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	s	w	t	f	f	c	b	h	t	b	f	s	w	w	p	w	o	p	h	v	u	
e	k	s	p	t	n	f	c	b	e	e	?	s	s	e	w	p	w	t	e	w	c	w	
e	k	y	n	t	n	f	c	b	e	e	?	s	s	e	w	p	w	t	e	w	c	w	
e	x	y	b	t	n	f	c	b	e	e	?	s	s	e	e	p	w	t	e	w	c	w	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	y	g	
p	f	s	g	t	f	f	c	b	h	t	b	f	s	w	w	p	w	o	p	h	v	g	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	v	p	
e	x	y	e	t	n	f	c	b	e	e	?	s	s	w	e	p	w	t	e	w	c	w	
p	f	s	b	t	f	f	c	b	p	t	b	f	s	w	w	p	w	o	p	h	v	g	
e	x	y	n	f	n	f	w	n	w	e	b	s	s	w	n	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	v	d	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	v	d	
p	b	y	b	t	n	f	c	b	r	e	b	s	s	w	w	p	w	t	p	r	v	g	
p	x	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	y	p	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	v	p	
p	f	y	w	t	n	f	c	b	g	e	b	s	s	w	w	p	w	t	p	r	v	g	
e	k	s	e	t	n	f	c	b	e	e	?	s	s	w	e	p	w	t	e	w	c	w	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	v	p	
e	k	s	n	t	n	f	c	b	e	e	?	s	s	w	e	p	w	t	e	w	c	w	
p	f	y	y	f	n	f	c	n	w	e	?	k	y	w	n	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	y	p	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	v	g	
p	x	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
e	f	s	b	t	n	f	c	b	w	e	?	s	s	e	e	p	w	t	e	w	c	w	
p	f	s	w	t	f	f	c	b	w	t	b	f	s	w	w	p	w	o	p	h	v	u	
p	x	s	w	t	f	f	c	b	w	t	b	f	f	w	w	p	w	o	p	h	s	g	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	y	d	
e	f	y	p	t	n	f	c	b	w	e	?	s	s	e	w	p	w	t	e	w	c	w	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	y	g	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	y	p	
e	k	s	e	t	n	f	c	b	w	e	?	s	s	e	e	p	w	t	e	w	c	w	
e	x	y	n	t	n	f	c	b	e	e	?	s	s	e	e	p	w	t	e	w	c	w	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	v	g	
p	f	s	b	t	f	f	c	b	p	t	b	s	f	w	w	p	w	o	p	h	v	g	

clas	cap-shap	cap-surf	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
p	x	y	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	v	d	
p	f	s	g	t	f	f	c	b	w	t	b	f	f	w	w	p	w	o	p	h	s	u	
p	x	s	w	t	f	f	c	b	p	t	b	f	s	w	w	p	w	o	p	h	v	g	
p	x	f	n	f	n	f	c	n	w	e	?	k	y	w	y	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	s	b	t	f	f	c	b	h	t	b	s	f	w	w	p	w	o	p	h	s	g	
e	f	y	e	t	n	f	c	b	e	e	?	s	s	e	e	p	w	t	e	w	c	w	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	y	g	
p	x	s	b	t	f	f	c	b	p	t	b	s	f	w	w	p	w	o	p	h	s	u	
e	k	f	n	f	n	f	w	n	w	e	b	f	s	w	n	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	y	g	
e	k	y	c	f	n	f	w	n	w	e	b	f	f	w	n	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	f	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	y	p	
p	x	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
e	f	y	p	t	n	f	c	b	w	e	?	s	s	w	w	p	w	t	e	w	c	w	
p	x	s	b	t	f	f	c	b	h	t	b	f	f	w	w	p	w	o	p	h	v	g	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	y	d	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	y	g	
p	x	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
e	f	y	r	f	n	f	c	n	w	e	?	s	f	w	w	p	w	o	f	h	y	d	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	y	p	
p	x	s	g	t	f	f	c	b	h	t	b	f	f	w	w	p	w	o	p	h	v	g	
p	x	s	w	t	f	f	c	b	w	t	b	f	f	w	w	p	w	o	p	h	v	g	
p	f	s	b	t	f	f	c	b	w	t	b	f	s	w	w	p	w	o	p	h	s	g	
e	x	y	n	t	n	f	c	b	w	e	?	s	s	e	e	p	w	t	e	w	c	w	
p	f	f	y	f	n	f	c	n	w	e	?	k	y	w	n	p	w	o	e	w	v	d	
e	f	y	u	f	n	f	c	n	w	e	?	s	f	w	w	p	w	o	f	h	v	d	
p	x	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	p	p	p	w	o	e	w	v	l	
e	x	s	n	t	n	f	c	b	w	e	?	s	s	w	w	p	w	t	e	w	c	w	
p	x	s	w	t	f	f	c	b	w	t	b	f	s	w	w	p	w	o	p	h	v	u	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	v	d	
e	f	s	b	t	n	f	c	b	e	e	?	s	s	e	e	p	w	t	e	w	c	w	
e	k	f	c	f	n	f	w	n	w	e	b	s	s	w	n	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	s	g	t	f	f	c	b	p	t	b	s	f	w	w	p	w	o	p	h	v	u	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	v	p	
p	x	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	p	w	p	w	o	e	w	v	l	
e	f	y	p	t	n	f	c	b	e	e	?	s	s	e	w	p	w	t	e	w	c	w	
e	k	y	p	t	n	f	c	b	w	e	?	s	s	w	w	p	w	t	e	w	c	w	

clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color-	stalk-color-	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-	spore	populatio	habita
											above-ring	below-ring	above-ring	below-ring							color		
p	x	y	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	v	g	
p	x	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	w	w	p	w	o	e	w	v	d	
e	f	s	n	t	n	f	c	b	e	e	?	s	s	e	w	p	w	t	e	w	c	w	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	y	g	
p	x	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
e	f	s	n	t	n	f	c	b	w	e	?	s	s	e	e	p	w	t	e	w	c	w	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	v	d	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	v	p	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	y	p	
e	f	f	c	f	n	f	w	n	w	e	b	f	s	w	n	p	w	o	e	w	v	l	
p	b	y	b	t	n	f	c	b	w	e	b	s	s	w	w	p	w	t	p	r	v	g	
e	k	y	e	t	n	f	c	b	w	e	?	s	s	e	w	p	w	t	e	w	c	w	
p	x	s	b	t	f	f	c	b	w	t	b	f	f	w	w	p	w	o	p	h	v	u	
p	x	s	g	t	f	f	c	b	w	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	h	v	g	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	v	g	
p	x	s	g	t	f	f	c	b	p	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	h	s	u	
p	x	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	s	w	t	f	f	c	b	p	t	b	f	f	w	w	p	w	o	p	h	v	u	
e	f	s	p	t	n	f	c	b	w	e	?	s	s	w	w	p	w	t	e	w	c	w	
p	f	s	b	t	f	f	c	b	h	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	h	v	g	
p	x	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
e	f	y	w	f	n	f	c	n	u	e	?	s	f	w	w	p	w	o	f	h	v	d	
e	x	y	p	t	n	f	c	b	w	e	?	s	s	w	e	p	w	t	e	w	c	w	
p	x	s	b	t	f	f	c	b	p	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	h	v	u	
p	k	g	w	t	n	f	w	n	w	e	b	s	s	w	w	p	w	o	p	w	c	l	
p	f	s	g	t	f	f	c	b	p	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	h	s	g	
p	x	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
e	k	s	e	t	n	f	c	b	w	e	?	s	s	w	w	p	w	t	e	w	c	w	
p	x	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	s	w	t	f	f	c	b	h	t	b	f	f	w	w	p	w	o	p	h	s	g	
e	f	s	e	t	n	f	c	b	e	e	?	s	s	w	e	p	w	t	e	w	c	w	
p	f	s	b	t	f	f	c	b	p	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	h	s	g	
p	b	s	w	t	n	f	c	b	r	e	b	s	s	w	w	p	w	t	p	r	v	m	
e	f	f	n	f	n	f	w	n	w	e	b	f	s	w	n	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	s	g	t	f	f	c	b	p	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	h	v	u	
p	x	s	w	t	f	f	c	b	h	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	h	v	g	

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
p	f	y	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	v	g	
e	x	s	b	t	n	f	c	b	e	e	?	s	s	e	w	p	w	t	e	w	c	w	
e	f	y	n	t	n	f	c	b	w	e	?	s	s	e	w	p	w	t	e	w	c	w	
e	x	y	r	f	n	f	c	n	u	e	?	s	f	w	w	p	w	o	f	h	v	d	
e	k	s	b	t	n	f	c	b	e	e	?	s	s	e	e	p	w	t	e	w	c	w	
p	x	s	w	t	f	f	c	b	h	t	b	s	f	w	w	p	w	o	p	h	v	u	
p	x	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
e	x	y	b	t	n	f	c	b	w	e	?	s	s	e	e	p	w	t	e	w	c	w	
p	f	y	w	t	n	f	c	b	w	e	b	s	s	w	w	p	w	t	p	r	v	g	
p	f	s	b	t	f	f	c	b	w	t	b	s	f	w	w	p	w	o	p	h	s	u	
p	x	s	g	t	f	f	c	b	p	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	h	v	g	
e	k	s	n	t	n	f	c	b	w	e	?	s	s	w	w	p	w	t	e	w	c	w	
p	f	s	g	t	f	f	c	b	p	t	b	s	f	w	w	p	w	o	p	h	s	g	
e	k	y	p	t	n	f	c	b	e	e	?	s	s	e	e	p	w	t	e	w	c	w	
p	f	y	b	t	n	f	c	b	g	e	b	s	s	w	w	p	w	t	p	r	v	m	
p	x	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	v	p	
p	x	s	b	t	f	f	c	b	w	t	b	f	f	w	w	p	w	o	p	h	s	u	
e	k	f	c	f	n	f	w	n	w	e	b	s	f	w	n	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	s	g	t	f	f	c	b	p	t	b	s	f	w	w	p	w	o	p	h	v	u	
p	f	s	w	t	f	f	c	b	w	t	b	f	s	w	w	p	w	o	p	h	v	g	
p	b	s	b	t	n	f	c	b	r	e	b	s	s	w	w	p	w	t	p	r	v	m	
p	b	s	p	t	n	f	c	b	r	e	b	s	s	w	w	p	w	t	p	r	v	g	
p	f	s	w	t	f	f	c	b	w	t	b	s	f	w	w	p	w	o	p	h	s	g	
e	x	y	n	t	n	f	c	b	w	e	?	s	s	w	e	p	w	t	e	w	c	w	
p	x	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	v	g	
e	x	s	b	t	n	f	c	b	w	e	?	s	s	w	w	p	w	t	e	w	c	w	
p	x	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	s	b	t	f	f	c	b	p	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	h	s	u	
p	f	s	p	t	n	f	c	b	g	e	b	s	s	w	w	p	w	t	p	r	v	g	
p	x	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	s	w	t	f	f	c	b	h	t	b	f	f	w	w	p	w	o	p	h	v	u	
p	f	s	w	t	f	f	c	b	h	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	h	v	u	
e	f	y	r	f	n	f	c	n	u	e	?	s	f	w	w	p	w	o	f	h	y	d	
p	f	s	w	t	f	f	c	b	h	t	b	f	s	w	w	p	w	o	p	h	s	g	
p	f	s	w	t	f	f	c	b	p	t	b	f	s	w	w	p	w	o	p	h	s	u	

Created By Sudhakar Soundrapandi.

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
e	x	y	w	f	n	f	c	n	u	e	?	s	f	w	w	p	w	o	f	h	v	d	
p	x	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
e	k	y	b	t	n	f	c	b	w	e	?	s	s	w	w	p	w	t	e	w	c	w	
p	x	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	p	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	s	b	t	f	f	c	b	p	t	b	f	f	w	w	p	w	o	p	h	s	u	
e	f	y	r	f	n	f	c	n	p	e	?	s	f	w	w	p	w	o	f	h	y	d	
p	b	s	p	t	n	f	c	b	g	e	b	s	s	w	w	p	w	t	p	r	v	g	
p	x	s	b	t	f	f	c	b	p	t	b	f	f	w	w	p	w	o	p	h	v	u	
e	f	y	c	f	n	f	w	n	w	e	b	f	f	w	n	p	w	o	e	w	v	l	
e	x	y	u	f	n	f	c	n	p	e	?	s	f	w	w	p	w	o	f	h	v	d	
p	x	s	b	t	f	f	c	b	w	t	b	s	f	w	w	p	w	o	p	h	v	u	
e	x	y	w	f	n	f	c	n	w	e	?	s	f	w	w	p	w	o	f	h	v	d	
p	x	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
e	x	s	p	t	n	f	c	b	e	e	?	s	s	e	w	p	w	t	e	w	c	w	
p	f	s	p	t	n	f	c	b	r	e	b	s	s	w	w	p	w	t	p	r	v	m	
p	f	y	n	f	n	f	c	n	w	e	?	k	y	w	y	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	y	p	
p	f	s	w	t	f	f	c	b	h	t	b	s	f	w	w	p	w	o	p	h	v	g	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	v	g	
e	f	y	e	t	n	f	c	b	w	e	?	s	s	e	e	p	w	t	e	w	c	w	
p	f	s	b	t	n	f	c	b	w	e	b	s	s	w	w	p	w	t	p	r	v	g	
p	b	s	p	t	n	f	c	b	w	e	b	s	s	w	w	p	w	t	p	r	v	m	
p	x	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	p	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	s	b	t	f	f	c	b	p	t	b	f	s	w	w	p	w	o	p	h	v	u	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	y	p	
p	b	y	w	t	n	f	c	b	g	e	b	s	s	w	w	p	w	t	p	r	v	g	
e	f	y	n	f	n	f	w	n	w	e	b	s	f	w	n	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	y	g	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	v	p	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	v	g	
p	x	s	g	t	f	f	c	b	h	t	b	s	f	w	w	p	w	o	p	h	s	u	
p	x	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	y	y	f	n	f	c	n	w	e	?	k	y	w	y	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	s	w	t	f	f	c	b	h	t	b	s	f	w	w	p	w	o	p	h	s	g	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	y	g	

Created By Sudhakar Soundrapandi.

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
e	f	f	n	f	n	f	w	n	w	e	b	s	s	w	n	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	s	g	t	f	f	c	b	w	t	b	f	s	w	w	p	w	o	p	h	s	g	
p	f	s	b	t	f	f	c	b	h	t	b	f	f	w	w	p	w	o	p	h	v	u	
e	f	s	e	t	n	f	c	b	e	e	?	s	s	e	e	p	w	t	e	w	c	w	
p	x	s	b	t	f	f	c	b	h	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	h	s	u	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	v	d	
p	x	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	s	w	t	f	f	c	b	p	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	h	v	g	
p	f	s	g	t	f	f	c	b	h	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	h	s	g	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	v	g	
e	f	f	c	f	n	f	w	n	w	e	b	s	s	w	n	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	p	p	p	w	o	e	w	v	l	
e	k	y	e	t	n	f	c	b	e	e	?	s	s	w	e	p	w	t	e	w	c	w	
p	x	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	s	w	t	f	f	c	b	p	t	b	s	f	w	w	p	w	o	p	h	s	g	
p	x	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	p	p	p	w	o	e	w	v	l	
e	x	s	n	t	n	f	c	b	w	e	?	s	s	e	e	p	w	t	e	w	c	w	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	v	p	
p	x	s	w	t	f	f	c	b	w	t	b	f	f	w	w	p	w	o	p	h	v	u	
e	f	s	e	t	n	f	c	b	w	e	?	s	s	e	e	p	w	t	e	w	c	w	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	v	d	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	v	d	
e	f	y	e	t	n	f	c	b	e	e	?	s	s	e	w	p	w	t	e	w	c	w	
p	f	s	g	t	f	f	c	b	p	t	b	f	f	w	w	p	w	o	p	h	v	g	
e	k	s	n	t	n	f	c	b	e	e	?	s	s	e	w	p	w	t	e	w	c	w	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	y	d	
p	x	s	w	t	f	f	c	b	w	t	b	s	f	w	w	p	w	o	p	h	s	g	
p	x	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	y	g	
p	f	y	w	t	n	f	c	b	r	e	b	s	s	w	w	p	w	t	p	r	v	g	
p	x	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
e	f	y	w	f	n	f	c	n	w	e	?	s	f	w	w	p	w	o	f	h	v	d	
e	x	y	w	f	n	f	c	n	h	e	?	s	f	w	w	p	w	o	f	h	y	d	
p	x	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	s	g	t	f	f	c	b	p	t	b	f	s	w	w	p	w	o	p	h	s	u	
e	x	y	u	f	n	f	c	n	w	e	?	s	f	w	w	p	w	o	f	h	v	d	
p	f	s	w	t	n	f	c	b	w	e	b	s	s	w	w	p	w	t	p	r	v	g	

Created By Sudhakar Soundrapandi.

clas	cap-shap	cap-surf	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
p	x	y	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	b	p	w	o	l	h	v	d	
p	f	s	g	t	f	f	c	b	h	t	b	s	f	w	w	p	w	o	p	h	v	g	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	y	p	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	v	g	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	y	d	
p	x	s	g	t	f	f	c	b	p	t	b	f	f	w	w	p	w	o	p	h	s	g	
e	f	y	r	f	n	f	c	n	u	e	?	s	f	w	w	p	w	o	f	h	v	d	
p	f	s	w	t	f	f	c	b	w	t	b	f	s	w	w	p	w	o	p	h	s	g	
e	k	s	n	t	n	f	c	b	w	e	?	s	s	e	e	p	w	t	e	w	c	w	
p	x	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	s	g	t	f	f	c	b	w	t	b	f	f	w	w	p	w	o	p	h	s	g	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	y	g	
p	b	s	w	t	n	f	c	b	w	e	b	s	s	w	w	p	w	t	p	r	v	m	
p	x	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	b	s	b	t	n	f	c	b	w	e	b	s	s	w	w	p	w	t	p	r	v	m	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	y	g	
p	x	y	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	y	d	
e	x	y	e	t	n	f	c	b	e	e	?	s	s	w	w	p	w	t	e	w	c	w	
e	k	s	b	t	n	f	c	b	w	e	?	s	s	e	e	p	w	t	e	w	c	w	
p	x	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	p	w	p	w	o	e	w	v	l	
e	x	s	e	t	n	f	c	b	e	e	?	s	s	e	e	p	w	t	e	w	c	w	
p	f	s	b	t	n	f	c	b	r	e	b	s	s	w	w	p	w	t	p	r	v	m	
e	f	s	n	t	n	f	c	b	w	e	?	s	s	w	w	p	w	t	e	w	c	w	
p	x	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
e	f	y	b	t	n	f	c	b	w	e	?	s	s	e	e	p	w	t	e	w	c	w	
p	x	s	g	t	f	f	c	b	w	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	h	s	u	
p	f	s	b	t	n	f	c	b	g	e	b	s	s	w	w	p	w	t	p	r	v	g	
p	x	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	p	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	y	g	
p	x	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	s	g	t	f	f	c	b	w	t	b	f	s	w	w	p	w	o	p	h	v	u	
e	x	y	p	t	n	f	c	b	w	e	?	s	s	e	w	p	w	t	e	w	c	w	
e	x	y	u	f	n	f	c	n	u	e	?	s	f	w	w	p	w	o	f	h	y	d	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	y	p	
p	x	s	g	t	f	f	c	b	h	t	b	s	f	w	w	p	w	o	p	h	v	g	

clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
p	x	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	s	g	t	f	f	c	b	h	t	b	s	f	w	w	p	w	o	p	h	v	u	
p	x	s	b	t	f	f	c	b	h	t	b	s	f	w	w	p	w	o	p	h	v	g	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	y	g	
p	b	s	w	t	n	f	c	b	r	e	b	s	s	w	w	p	w	t	p	r	v	g	
e	k	y	n	t	n	f	c	b	e	e	?	s	s	e	e	p	w	t	e	w	c	w	
p	x	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	w	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	v	p	
e	x	y	b	t	n	f	c	b	w	e	?	s	s	e	w	p	w	t	e	w	c	w	
p	x	s	b	t	f	f	c	b	p	t	b	s	f	w	w	p	w	o	p	h	v	g	
p	f	s	g	t	f	f	c	b	w	t	b	f	f	w	w	p	w	o	p	h	v	u	
p	f	s	b	t	f	f	c	b	p	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	h	s	u	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	y	d	
p	x	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	s	w	t	f	f	c	b	h	t	b	f	f	w	w	p	w	o	p	h	v	u	
e	k	y	n	t	n	f	c	b	e	e	?	s	s	w	w	p	w	t	e	w	c	w	
e	x	s	e	t	n	f	c	b	w	e	?	s	s	e	e	p	w	t	e	w	c	w	
e	x	y	w	f	n	f	c	n	p	e	?	s	f	w	w	p	w	o	f	h	v	d	
p	f	s	b	t	f	f	c	b	p	t	b	f	s	w	w	p	w	o	p	h	s	u	
p	f	s	g	t	f	f	c	b	h	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	h	s	u	
e	f	s	e	t	n	f	c	b	e	e	?	s	s	w	w	p	w	t	e	w	c	w	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	y	g	
p	x	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	p	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	s	w	t	n	f	c	b	g	e	b	s	s	w	w	p	w	t	p	r	v	g	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	y	d	
e	x	f	n	f	n	f	w	n	w	e	b	s	s	w	n	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	y	d	
p	x	s	w	t	f	f	c	b	p	t	b	f	s	w	w	p	w	o	p	h	s	u	
e	x	s	b	t	n	f	c	b	w	e	?	s	s	e	e	p	w	t	e	w	c	w	
e	x	s	p	t	n	f	c	b	w	e	?	s	s	w	e	p	w	t	e	w	c	w	
p	x	s	g	t	f	f	c	b	w	t	b	f	f	w	w	p	w	o	p	h	v	g	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	y	p	
p	x	s	w	t	f	f	c	b	h	t	b	s	f	w	w	p	w	o	p	h	s	g	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	v	p	
p	f	s	w	t	f	f	c	b	p	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	h	s	u	
e	k	y	n	t	n	f	c	b	w	e	?	s	s	e	e	p	w	t	e	w	c	w	
e	x	y	p	t	n	f	c	b	e	e	?	s	s	w	w	p	w	t	e	w	c	w	

clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
p	f	y	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	y	g	
e	f	y	b	t	n	f	c	b	e	e	?	s	s	w	w	p	w	t	e	w	c	w	
e	x	s	e	t	n	f	c	b	w	e	?	s	s	w	w	p	w	t	e	w	c	w	
p	x	s	g	t	f	f	c	b	p	t	b	f	f	w	w	p	w	o	p	h	v	u	
p	f	s	b	t	f	f	c	b	w	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	h	v	u	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	v	p	
p	x	s	b	t	f	f	c	b	h	t	b	s	f	w	w	p	w	o	p	h	v	u	
p	f	s	w	t	f	f	c	b	h	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	h	v	g	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	v	g	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	y	d	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	y	p	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	n	p	w	o	l	h	v	p	
p	b	s	p	t	n	f	c	b	g	e	b	s	s	w	w	p	w	t	p	r	v	m	
p	x	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	p	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	b	s	w	t	n	f	c	b	w	e	b	s	s	w	w	p	w	t	p	r	v	g	
e	x	y	n	t	n	f	c	b	w	e	?	s	s	w	w	p	w	t	e	w	c	w	
p	x	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	s	b	t	f	f	c	b	w	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	h	s	g	
p	b	y	y	f	n	f	c	n	w	e	?	k	y	w	n	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	s	g	t	f	f	c	b	w	t	b	f	f	w	w	p	w	o	p	h	v	u	
e	f	y	p	t	n	f	c	b	e	e	?	s	s	w	w	p	w	t	e	w	c	w	
e	k	s	p	t	n	f	c	b	e	e	?	s	s	e	e	p	w	t	e	w	c	w	
e	f	y	n	t	n	f	c	b	w	e	?	s	s	e	e	p	w	t	e	w	c	w	
p	b	y	p	t	n	f	c	b	g	e	b	s	s	w	w	p	w	t	p	r	v	m	
p	x	s	g	t	f	f	c	b	w	t	b	s	f	w	w	p	w	o	p	h	v	g	
p	x	s	g	t	f	f	c	b	p	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	h	s	g	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	v	g	
p	x	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	y	b	t	n	f	c	b	w	e	b	s	s	w	w	p	w	t	p	r	v	g	
p	x	s	b	t	f	f	c	b	h	t	b	f	f	w	w	p	w	o	p	h	v	u	
p	b	s	b	t	n	f	c	b	r	e	b	s	s	w	w	p	w	t	p	r	v	g	
e	f	y	w	f	n	f	c	n	p	e	?	s	f	w	w	p	w	o	f	h	y	d	
e	x	y	n	f	n	f	w	n	w	e	b	f	s	w	n	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	f	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	v	p	
p	f	s	b	t	f	f	c	b	h	t	b	s	f	w	w	p	w	o	p	h	v	g	

clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
p	f	y	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	v	g	
e	k	s	e	t	n	f	c	b	e	e	?	s	s	e	e	p	w	t	e	w	c	w	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	y	p	
p	b	f	n	f	n	f	c	n	w	e	?	k	y	w	n	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	y	d	
p	x	y	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	b	p	w	o	l	h	y	g	
p	x	s	g	t	f	f	c	b	p	t	b	f	s	w	w	p	w	o	p	h	s	g	
p	x	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
e	x	y	n	t	n	f	c	b	w	e	?	s	s	e	w	p	w	t	e	w	c	w	
e	f	y	n	f	n	f	w	n	w	e	b	f	f	w	n	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	y	b	t	n	f	c	b	g	e	b	s	s	w	w	p	w	t	p	r	v	g	
p	k	f	n	f	n	f	c	n	w	e	?	k	y	w	y	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	y	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	v	g	
p	x	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	h	e	b	k	k	p	p	p	w	o	l	h	y	d	
p	f	f	g	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	v	d	
p	x	s	g	t	f	f	c	b	p	t	b	s	f	w	w	p	w	o	p	h	s	g	
e	x	y	r	f	n	f	c	n	u	e	?	s	f	w	w	p	w	o	f	h	y	d	
p	x	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	s	p	t	n	f	c	b	g	e	b	s	s	w	w	p	w	t	p	r	v	m	
p	x	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	p	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	s	b	t	f	f	c	b	w	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	h	v	g	
p	x	s	b	t	f	f	c	b	w	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	h	v	u	
e	k	s	e	t	n	f	c	b	e	e	?	s	s	w	w	p	w	t	e	w	c	w	
p	f	s	b	t	f	f	c	b	w	t	b	s	f	w	w	p	w	o	p	h	s	g	
e	x	f	n	f	n	f	w	n	w	e	b	f	f	w	n	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	v	d	
e	f	y	w	f	n	f	c	n	w	e	?	s	f	w	w	p	w	o	f	h	y	d	
p	f	s	w	t	f	f	c	b	w	t	b	s	s	w	w	p	w	o	p	h	s	u	
p	f	s	p	t	n	f	c	b	r	e	b	s	s	w	w	p	w	t	p	r	v	g	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	p	n	p	w	o	l	h	y	d	
p	f	s	g	t	f	f	c	b	h	t	b	s	f	w	w	p	w	o	p	h	s	g	
p	x	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	p	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	b	p	w	o	l	h	v	g	
p	f	s	g	t	f	f	c	b	h	t	b	f	s	w	w	p	w	o	p	h	s	g	
p	f	s	w	t	f	f	c	b	h	t	b	s	f	w	w	p	w	o	p	h	s	u	

clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
p	x	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	w	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	f	y	f	f	f	c	b	p	e	b	k	k	n	n	p	w	o	l	h	y	d	
p	x	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	b	y	b	t	n	f	c	b	g	e	b	s	s	w	w	p	w	t	p	r	v	g	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	b	p	p	w	o	l	h	v	g	
p	x	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	w	w	p	w	o	e	w	v	d	
e	k	y	b	t	n	f	c	b	e	e	?	s	s	w	w	p	w	t	e	w	c	w	
e	x	y	w	f	n	f	c	n	p	e	?	s	f	w	w	p	w	o	f	h	y	d	
p	f	s	b	t	f	f	c	b	p	t	b	s	f	w	w	p	w	o	p	h	v	u	
p	f	y	y	f	f	f	c	b	g	e	b	k	k	n	p	p	w	o	l	h	y	g	
p	x	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	k	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	p	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	p	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	w	p	p	p	w	o	e	w	v	l
p	x	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	p	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	k	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	k	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	w	w	p	w	o	e	w	v	p	

clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
p	f	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	w	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	p	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	w	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	p	w	p	w	o	e	w	v	l	
e	b	s	n	f	n	a	c	b	y	e	?	s	s	o	o	p	n	o	p	n	c	l	
p	f	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
e	x	s	n	f	n	a	c	b	o	e	?	s	s	o	o	p	n	o	p	n	v	l	
p	f	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	p	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	w	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	w	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	w	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	p	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	k	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	k	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	p	p	p	w	o	e	w	v	l	

clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
p	x	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	p	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
e	x	f	w	f	n	f	w	b	w	e	?	k	k	w	w	p	w	t	p	w	n	g	
p	f	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	p	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	p	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	k	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	p	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	p	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	p	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	k	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	p	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	p	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	p	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	p	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	p	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	w	w	p	w	o	e	w	v	l	

clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
p	x	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	p	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	w	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	p	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	p	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	p	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	p	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	p	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	p	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	p	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	k	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
e	x	s	c	t	n	f	c	b	w	e	b	s	s	w	w	p	w	t	p	w	v	p	
p	x	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	p	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	p	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	p	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	p	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	w	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	p	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	k	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	w	w	p	w	o	e	w	v	d	

clas	cap-shap	cap-surf	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
p	f	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	w	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	p	w	p	w	o	e	w	v	l	
e	b	f	w	f	n	f	w	b	g	e	?	s	s	w	w	p	w	t	p	w	n	g	
p	x	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
e	k	f	w	f	n	f	w	b	g	e	?	k	s	w	w	p	w	t	p	w	s	g	
p	x	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	w	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	k	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	w	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	w	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	w	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	w	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	k	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	p	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	p	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	p	p	p	w	o	e	w	v	l	

clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
p	f	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	k	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	w	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	p	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	p	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	p	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	k	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	w	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	k	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	p	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	p	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
e	b	s	g	f	n	f	w	b	w	e	?	s	k	w	w	p	w	t	p	w	n	g	
p	x	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	p	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	w	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
e	k	s	w	f	n	f	w	b	g	e	?	k	s	w	w	p	w	t	p	w	s	g	
p	f	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	p	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	w	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	p	w	p	w	o	e	w	v	p	

clas	cap-shap	cap-surf	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
p	f	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
e	b	f	g	f	n	f	w	b	p	e	?	k	s	w	w	p	w	t	p	w	n	g	
p	k	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	p	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	k	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
e	k	s	w	f	n	f	w	b	g	e	?	s	k	w	w	p	w	t	p	w	s	g	
p	f	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	k	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	k	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	k	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	w	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	k	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	p	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	p	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	p	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	p	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	w	w	p	w	o	e	w	v	d	

clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
p	x	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	p	w	p	w	o	e	w	v		l
p	f	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	w	p	p	w	o	e	w	v		p
p	k	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	p	w	p	w	o	e	w	v		d
p	x	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	p	w	p	w	o	e	w	v		p
p	f	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	w	w	p	w	o	e	w	v		d
p	x	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	p	p	p	w	o	e	w	v		p
p	f	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	p	w	p	w	o	e	w	v		d
p	x	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	w	w	p	w	o	e	w	v		d
p	f	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	w	w	p	w	o	e	w	v		l
p	f	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	w	p	p	w	o	e	w	v		d
p	f	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	w	w	p	w	o	e	w	v		l
p	k	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	w	w	p	w	o	e	w	v		l
p	x	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	p	p	p	w	o	e	w	v		p
e	k	s	g	f	n	f	w	b	g	e	?	k	s	w	w	p	w	t	p	w	s		g
p	x	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	p	w	p	w	o	e	w	v		l
p	f	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	p	w	p	w	o	e	w	v		d
p	f	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	p	p	p	w	o	e	w	v		d
p	f	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	p	p	p	w	o	e	w	v		l
p	f	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	p	p	p	w	o	e	w	v		p
p	x	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	w	p	p	w	o	e	w	v		p
p	x	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	w	w	p	w	o	e	w	v		p
p	x	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	w	p	p	w	o	e	w	v		d
p	x	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	p	w	p	w	o	e	w	v		p
p	f	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	p	w	p	w	o	e	w	v		d
p	x	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	p	p	p	w	o	e	w	v		p
p	x	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	p	p	p	w	o	e	w	v		l
p	f	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	p	w	p	w	o	e	w	v		l
p	k	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	w	w	p	w	o	e	w	v		d
p	x	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	p	w	p	w	o	e	w	v		p
p	x	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	p	w	p	w	o	e	w	v		l
p	x	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	p	w	p	w	o	e	w	v		p
e	b	s	w	f	n	f	w	b	p	e	?	k	k	w	w	p	w	t	p	w	s		g
p	f	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	p	w	p	w	o	e	w	v		p
p	x	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	p	w	p	w	o	e	w	v		l
p	x	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	w	p	p	w	o	e	w	v		d
p	f	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	w	p	p	w	o	e	w	v		p
p	f	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	p	p	p	w	o	e	w	v		l

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
p	f	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	w	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	p	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	p	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	k	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	p	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	k	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	p	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	k	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	k	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	w	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	p	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	p	p	p	w	o	e	w	v	p	

Created By Sudhakar Soundrapandi.

clas	cap-shap	cap-surf	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
p	f	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	p	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	k	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	p	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	p	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	k	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
e	x	f	g	f	n	f	w	b	w	e	?	s	k	w	w	p	w	t	p	w	s	g	
p	f	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	p	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	p	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	p	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	p	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	p	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	p	w	p	w	o	e	w	v	p	

clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
p	f	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
e	k	f	w	f	n	f	w	b	p	e	?	k	k	w	w	p	w	t	p	w	n	g	
p	x	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	w	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
e	b	s	n	f	n	a	c	b	o	e	?	s	s	o	o	p	o	o	p	o	v	l	
p	f	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	p	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	p	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	k	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	p	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	p	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	k	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	w	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	w	w	p	w	o	e	w	v	p	

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
e	x	s	w	f	n	f	w	b	g	e	?	k	s	w	w	p	w	t	p	w	s	g	
p	f	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	p	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	p	w	p	w	o	e	w	v	l	
e	k	f	g	f	n	f	w	b	g	e	?	k	k	w	w	p	w	t	p	w	s	g	
p	f	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
e	b	f	w	f	n	f	w	b	w	e	?	s	k	w	w	p	w	t	p	w	s	g	
p	f	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	p	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	p	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	p	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	y	e	f	m	f	c	b	w	e	c	k	y	c	c	p	w	n	n	w	c	d	
p	f	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	w	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	p	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
e	x	s	n	f	n	a	c	b	n	e	?	s	s	o	o	p	n	o	p	y	c	l	
p	f	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	p	p	p	w	o	e	w	v	p	

Created By Sudhakar Soundrapandi.

clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
p	f	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
e	x	s	n	f	n	a	c	b	n	e	?	s	s	o	o	p	n	o	p	o	v	l	
p	f	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	p	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	k	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	p	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
e	k	s	w	f	n	f	w	b	g	e	?	s	k	w	w	p	w	t	p	w	n	g	
p	f	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	p	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	k	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	p	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	p	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	k	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	p	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	k	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	k	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	p	w	p	w	o	e	w	v	l	

clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
p	x	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	w	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	w	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	w	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	p	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	p	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	p	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	w	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	w	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	k	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	w	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	p	p	p	w	o	e	w	v	p	

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
p	f	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	w	w	p	w	o	e	w	v	d	
e	x	f	w	f	n	f	w	b	p	e	?	k	s	w	w	p	w	t	p	w	n	g	
p	x	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	w	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	p	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	p	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	w	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
e	x	f	g	f	n	f	w	b	p	e	?	s	k	w	w	p	w	t	p	w	n	g	
p	f	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	k	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	k	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	w	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	w	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
e	k	f	w	f	n	f	w	b	p	e	?	s	k	w	w	p	w	t	p	w	n	g	
p	k	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	p	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	w	p	p	w	o	e	w	v	l	

Created By Sudhakar Soundrapandi.

clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
p	f	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	w	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	k	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	k	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
e	x	s	n	f	n	a	c	b	n	e	?	s	s	o	o	p	o	o	p	b	v	l	
p	x	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	p	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	k	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	p	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	w	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	w	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	p	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	p	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	k	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	p	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	p	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	k	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	p	w	p	w	o	e	w	v	l	

clas	cap-shap	cap-surf	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
p	f	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	w	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	p	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	k	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	w	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	w	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
e	x	s	g	f	n	f	w	b	p	e	?	s	k	w	w	p	w	t	p	w	n	g	
p	k	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	p	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	k	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	p	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	w	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	k	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	p	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	k	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	w	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	w	p	p	w	o	e	w	v	l	

clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
p	x	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	p	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	w	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	p	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	w	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	w	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	p	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	k	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	p	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	k	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	w	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	p	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	p	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	p	p	p	w	o	e	w	v	l	

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
p	k	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	w	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	p	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
e	b	f	g	f	n	f	w	b	p	e	?	s	k	w	w	p	w	t	p	w	s	g	
p	x	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	k	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
e	b	s	n	f	n	a	c	b	o	e	?	s	s	o	o	p	n	o	p	y	v	l	
p	f	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	k	y	c	f	m	a	c	b	w	e	c	k	y	c	c	p	w	n	n	w	c	d	
p	x	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	p	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	w	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	p	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	w	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	p	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	k	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	w	w	p	w	o	e	w	v	l	

Created By Sudhakar Soundrapandi.

clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
p	f	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	k	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	w	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	w	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	p	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	w	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	w	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	w	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	k	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	p	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	p	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	w	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	w	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	p	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	w	p	p	w	o	e	w	v	d	

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color-	stalk-color-	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-	spore	populatio	habita
											above-ring	below-ring	above-ring	below-ring							color		
p	f	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	p	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	w	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	k	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	p	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
e	x	f	g	f	n	f	w	b	g	e	?	k	k	w	w	p	w	t	p	w	s	g	
p	x	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	p	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	w	w	p	w	o	e	w	v	d	
e	b	f	g	f	n	f	w	b	w	e	?	s	s	w	w	p	w	t	p	w	s	g	
p	f	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	p	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
e	k	f	g	f	n	f	w	b	p	e	?	k	s	w	w	p	w	t	p	w	s	g	
e	b	s	n	f	n	a	c	b	y	e	?	s	s	o	o	p	n	o	p	o	c	l	
p	f	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	p	w	p	w	o	e	w	v	p	

Created By Sudhakar Soundrapandi.

clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
p	f	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	p	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	p	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	p	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	w	w	p	w	o	e	w	v	d	
e	x	f	w	f	n	f	w	b	g	e	?	s	k	w	w	p	w	t	p	w	n	g	
p	f	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	p	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	p	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	k	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	w	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	p	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	p	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	k	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	w	w	p	w	o	e	w	v	p	

clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
p	f	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	w	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	p	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	p	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	p	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	k	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	p	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	k	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
e	x	s	g	f	n	f	w	b	w	e	?	k	s	w	w	p	w	t	p	w	n	g	
p	k	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	p	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	p	p	p	w	o	e	w	v	l	

clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
p	x	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	k	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	k	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	w	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	p	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	p	w	p	w	o	e	w	v	l	
e	b	s	n	f	n	a	c	b	n	e	?	s	s	o	o	p	o	o	p	o	c	l	
p	x	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	w	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	p	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	k	y	n	f	m	f	c	b	w	e	c	k	y	c	c	p	w	n	n	w	c	d	
p	x	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	k	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
e	k	s	w	f	n	f	w	b	g	e	?	k	k	w	w	p	w	t	p	w	s	g	
p	f	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	p	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	p	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	p	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	p	w	p	w	o	e	w	v	l	

clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
p	f	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	p	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	p	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	w	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
e	k	f	g	f	n	f	w	b	w	e	?	k	k	w	w	p	w	t	p	w	n	g	
p	x	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	k	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	k	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	w	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	p	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	p	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
e	x	s	n	f	n	a	c	b	n	e	?	s	s	o	o	p	o	o	p	y	v	l	
p	k	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	p	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	k	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
e	x	y	c	t	n	f	c	b	w	e	b	s	s	w	w	p	w	t	p	w	y	p	
e	b	s	n	f	n	a	c	b	n	e	?	s	s	o	o	p	n	o	p	y	c	l	
e	k	s	g	f	n	f	w	b	w	e	?	s	k	w	w	p	w	t	p	w	n	g	
e	x	f	g	f	n	f	w	b	g	e	?	s	k	w	w	p	w	t	p	w	s	g	
p	x	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	k	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
e	x	s	n	f	n	a	c	b	o	e	?	s	s	o	o	p	n	o	p	o	c	l	
p	k	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	w	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	b	y	y	f	n	f	w	n	y	e	c	y	y	y	y	p	y	o	e	w	c	l	
p	x	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	w	w	p	w	o	e	w	v	d	

clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
e	b	s	g	f	n	f	w	b	g	e	?	k	k	w	w	p	w	t	p	w	n	g	
p	k	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	k	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	w	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
e	k	f	g	f	n	f	w	b	w	e	?	s	k	w	w	p	w	t	p	w	s	g	
p	k	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	k	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
e	b	f	g	f	n	f	w	b	p	e	?	k	k	w	w	p	w	t	p	w	n	g	
p	f	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	w	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
e	f	s	n	f	n	a	c	b	o	e	?	s	s	o	o	p	n	o	p	n	c	l	
e	x	y	p	t	n	f	c	b	w	e	b	s	s	w	w	p	w	t	p	w	y	p	
p	f	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	k	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
e	b	s	w	f	n	f	w	b	w	e	?	s	k	w	w	p	w	t	p	w	n	g	
p	x	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	p	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	k	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
e	x	f	w	f	n	f	w	b	p	e	?	s	s	w	w	p	w	t	p	w	s	g	
e	b	s	w	f	n	f	w	b	p	e	?	s	s	w	w	p	w	t	p	w	n	g	
p	k	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
e	f	y	n	t	n	f	c	b	w	e	b	s	s	w	w	p	w	t	p	w	v	p	
p	k	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	k	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	y	e	f	m	a	c	b	w	e	c	k	y	c	c	p	w	n	n	w	c	d	
p	x	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	k	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	p	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	k	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	k	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	w	p	p	w	o	e	w	v	l	

clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
p	f	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
e	x	f	w	f	n	f	w	b	w	e	?	s	s	w	w	p	w	t	p	w	s	g	
p	k	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	w	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	k	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	k	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	k	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	p	p	p	w	o	e	w	v	l	
e	k	f	w	f	n	f	w	b	g	e	?	s	s	w	w	p	w	t	p	w	s	g	
p	k	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	k	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	p	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	k	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	k	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	w	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	p	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	k	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
e	b	s	n	f	n	f	c	b	w	e	b	y	y	n	n	p	w	t	p	w	y	d	
p	f	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	k	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
e	x	s	n	f	n	f	c	b	w	e	b	y	y	n	n	p	w	t	p	w	y	d	
p	f	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	k	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
e	k	f	w	f	n	f	w	b	w	e	?	s	s	w	w	p	w	t	p	w	s	g	
p	f	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	w	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	k	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	k	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	k	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	p	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
e	b	s	n	f	n	f	c	b	w	e	b	y	y	n	n	p	w	t	p	w	y	p	
p	k	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	w	w	p	w	o	e	w	v	p	

clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
p	f	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	p	p	p	w	o	e	w	v	l	
e	b	s	n	f	n	a	c	b	n	e	?	s	s	o	o	p	n	o	p	n	c	l	
e	k	s	g	f	n	f	w	b	p	e	?	k	k	w	w	p	w	t	p	w	n	g	
p	k	y	e	f	m	f	c	b	y	e	c	k	y	c	c	p	w	n	n	w	c	d	
p	k	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
e	k	s	n	f	n	a	c	b	y	e	?	s	s	o	o	p	o	o	p	o	c	l	
p	f	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	k	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
e	k	f	w	f	n	f	w	b	p	e	?	k	s	w	w	p	w	t	p	w	s	g	
e	x	s	g	f	n	f	w	b	w	e	?	s	k	w	w	p	w	t	p	w	s	g	
e	k	s	n	f	n	a	c	b	y	e	?	s	s	o	o	p	o	o	p	o	v	l	
p	k	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	w	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	k	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	k	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
e	x	s	w	f	n	f	w	b	w	e	?	k	k	w	w	p	w	t	p	w	s	g	
e	k	s	w	f	n	f	w	b	g	e	?	k	k	w	w	p	w	t	p	w	n	g	
e	k	s	w	f	n	f	w	b	p	e	?	k	s	w	w	p	w	t	p	w	s	g	
p	k	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	p	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
e	k	s	g	f	n	f	w	b	w	e	?	s	k	w	w	p	w	t	p	w	s	g	
e	x	f	w	f	n	f	w	b	g	e	?	s	k	w	w	p	w	t	p	w	s	g	
p	k	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	w	w	p	w	o	e	w	v	d	
e	b	s	w	f	n	f	w	b	g	e	?	s	s	w	w	p	w	t	p	w	s	g	
p	k	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
e	k	s	g	f	n	f	w	b	p	e	?	s	k	w	w	p	w	t	p	w	s	g	
e	x	s	w	f	n	f	w	b	w	e	?	s	s	w	w	p	w	t	p	w	n	g	
p	f	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	w	w	p	w	o	e	w	v	d	
e	x	f	w	f	n	f	w	b	g	e	?	k	k	w	w	p	w	t	p	w	s	g	
e	k	f	w	f	n	f	w	b	g	e	?	k	k	w	w	p	w	t	p	w	n	g	
p	f	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
e	f	s	g	t	n	f	c	b	w	e	b	s	s	w	w	p	w	t	p	w	v	p	
p	k	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	w	p	p	w	o	e	w	v	p	

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color-	stalk-color-	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	spore-print-color	populatio	habita
e	k	s	n	f	n	a	c	b	y	e	?	s	s	o	o	p	n	o	p	b	c	l
e	x	s	n	f	n	a	c	b	n	e	?	s	s	o	o	p	o	o	p	n	c	l
p	k	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	w	w	p	w	o	e	w	v	l
p	x	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	p	w	p	w	o	e	w	v	d
p	x	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	w	p	p	w	o	e	w	v	d
p	k	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	w	w	p	w	o	e	w	v	d
p	x	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	w	w	p	w	o	e	w	v	l
e	k	f	w	f	n	f	w	b	g	e	?	k	s	w	w	p	w	t	p	w	n	g
e	k	s	n	f	n	a	c	b	o	e	?	s	s	o	o	p	n	o	p	n	c	l
p	k	y	c	f	m	f	c	b	w	e	c	k	y	c	c	p	w	n	n	w	c	d
e	x	f	g	f	n	f	w	b	g	e	?	s	s	w	w	p	w	t	p	w	s	g
e	x	s	n	f	n	a	c	b	n	e	?	s	s	o	o	p	o	o	p	o	v	l
e	x	s	n	f	n	a	c	b	y	e	?	s	s	o	o	p	o	o	p	b	v	l
p	k	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	w	p	p	w	o	e	w	v	p
e	k	f	w	f	n	f	w	b	p	e	?	s	s	w	w	p	w	t	p	w	n	g
e	x	f	g	f	n	f	w	b	g	e	?	k	s	w	w	p	w	t	p	w	s	g
e	f	s	n	f	n	a	c	b	o	e	?	s	s	o	o	p	o	o	p	n	v	l
p	k	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	w	p	p	w	o	e	w	v	d
p	k	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	p	w	p	w	o	e	w	v	l
p	f	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	w	w	p	w	o	e	w	v	d
p	f	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	w	p	p	w	o	e	w	v	p
e	k	f	g	f	n	f	w	b	p	e	?	s	k	w	w	p	w	t	p	w	n	g
p	f	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	w	p	p	w	o	e	w	v	d
p	f	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	w	p	p	w	o	e	w	v	p
p	k	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	p	p	p	w	o	e	w	v	l
e	k	s	g	f	n	f	w	b	w	e	?	k	k	w	w	p	w	t	p	w	s	g
e	b	s	n	f	n	a	c	b	y	e	?	s	s	o	o	p	n	o	p	y	c	l
p	k	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	w	w	p	w	o	e	w	v	l
p	x	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	p	p	p	w	o	e	w	v	p
e	b	s	n	f	n	a	c	b	o	e	?	s	s	o	o	p	n	o	p	o	v	l
p	k	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	w	w	p	w	o	e	w	v	d
p	k	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	p	w	p	w	o	e	w	v	p
p	k	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	w	w	p	w	o	e	w	v	l
p	f	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	w	p	p	w	o	e	w	v	p
p	x	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	p	p	p	w	o	e	w	v	p
p	x	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	w	w	p	w	o	e	w	v	d
p	x	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	p	w	p	w	o	e	w	v	d

Created By Sudhakar Soundrapandi.

clas	cap-shap	cap-surf	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface-above-ring	stalk-surface-below-ring	stalk-color-above-ring	stalk-color-below-ring	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
p	k	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	w	w	p	w	o	e	w	v	d	
e	x	s	p	t	n	f	c	b	w	e	b	s	s	w	w	p	w	t	p	w	y	p	
p	f	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	y	n	f	m	a	c	b	w	e	c	k	y	c	c	p	w	n	n	w	c	d	
p	k	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
e	k	s	g	f	n	f	w	b	g	e	?	k	k	w	w	p	w	t	p	w	s	g	
p	k	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	k	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	k	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
e	f	s	c	t	n	f	c	b	w	e	b	s	s	w	w	p	w	t	p	w	y	p	
p	f	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	p	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	k	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	p	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	p	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
e	f	s	n	f	n	a	c	b	y	e	?	s	s	o	o	p	n	o	p	n	c	l	
p	f	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	w	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	k	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	p	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
e	b	f	g	f	n	f	w	b	w	e	?	k	s	w	w	p	w	t	p	w	s	g	
p	k	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	k	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	p	w	p	w	o	e	w	v	l	
e	k	f	g	f	n	f	w	b	g	e	?	s	s	w	w	p	w	t	p	w	n	g	
e	f	s	n	f	n	a	c	b	n	e	?	s	s	o	o	p	n	o	p	n	v	l	
p	f	y	n	f	m	f	c	b	w	e	c	k	y	c	c	p	w	n	n	w	c	d	
p	k	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	k	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	k	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	k	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	k	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
e	x	f	g	f	n	f	w	b	g	e	?	k	k	w	w	p	w	t	p	w	n	g	

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color-	stalk-color-	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	spore-print-color	populatio	habita
p	k	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	w	p	p	w	o	e	w	v	p
p	x	y	c	f	m	a	c	b	y	e	c	k	y	c	c	p	w	n	n	w	c	d
p	k	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	w	p	p	w	o	e	w	v	p
p	k	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	p	w	p	w	o	e	w	v	l
e	b	s	w	f	n	f	w	b	p	e	?	s	k	w	w	p	w	t	p	w	s	g
p	k	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	p	w	p	w	o	e	w	v	d
p	x	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	p	p	p	w	o	e	w	v	p
p	f	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	p	w	p	w	o	e	w	v	l
p	f	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	p	p	p	w	o	e	w	v	p
p	k	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	p	w	p	w	o	e	w	v	d
p	k	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	w	p	p	w	o	e	w	v	d
e	b	f	w	f	n	f	w	b	w	e	?	s	s	w	w	p	w	t	p	w	n	g
p	k	y	n	f	m	a	c	b	w	e	c	k	y	c	c	p	w	n	n	w	c	d
p	f	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	p	w	p	w	o	e	w	v	d
p	k	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	w	p	p	w	o	e	w	v	p
p	k	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	w	p	p	w	o	e	w	v	p
p	x	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	w	w	p	w	o	e	w	v	l
e	x	y	g	t	n	f	c	b	w	e	b	s	s	w	w	p	w	t	p	w	v	p
p	f	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	p	w	p	w	o	e	w	v	d
p	k	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	w	w	p	w	o	e	w	v	p
e	k	f	w	f	n	f	w	b	w	e	?	k	k	w	w	p	w	t	p	w	n	g
p	x	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	p	p	p	w	o	e	w	v	d
p	k	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	p	w	p	w	o	e	w	v	d
p	x	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	p	w	p	w	o	e	w	v	d
e	k	s	w	f	n	f	w	b	w	e	?	s	k	w	w	p	w	t	p	w	n	g
p	f	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	w	p	p	w	o	e	w	v	p
p	k	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	w	p	p	w	o	e	w	v	p
p	k	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	w	w	p	w	o	e	w	v	p
p	f	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	p	p	p	w	o	e	w	v	l
e	f	s	n	f	n	a	c	b	n	e	?	s	s	o	o	p	n	o	p	y	v	l
p	f	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	p	w	p	w	o	e	w	v	d
p	k	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	p	w	p	w	o	e	w	v	d
p	k	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	w	w	p	w	o	e	w	v	d
p	k	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	p	w	p	w	o	e	w	v	l
e	b	s	n	f	n	a	c	b	o	e	?	s	s	o	o	p	o	o	p	b	v	l
e	k	s	g	f	n	f	w	b	p	e	?	k	k	w	w	p	w	t	p	w	s	g
e	x	s	n	f	n	a	c	b	n	e	?	s	s	o	o	p	o	o	p	n	v	l

Created By Sudhakar Soundrapandi.

clas	cap-shap	cap-surf	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
e	x	f	g	f	n	f	w	b	p	e	?	k	k	w	w	p	w	t	p	w	n	g	
p	k	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	k	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	k	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
e	b	s	w	f	n	f	w	b	p	e	?	k	s	w	w	p	w	t	p	w	n	g	
p	f	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
e	b	f	g	f	n	f	w	b	p	e	?	s	k	w	w	p	w	t	p	w	n	g	
p	x	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	w	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	y	c	f	m	f	c	b	w	e	c	k	y	c	c	p	w	n	n	w	c	d	
p	f	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	p	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	w	w	p	w	o	e	w	v	d	
e	k	s	g	f	n	f	w	b	w	e	?	k	s	w	w	p	w	t	p	w	s	g	
p	x	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	k	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	k	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
e	b	s	g	f	n	f	w	b	g	e	?	s	k	w	w	p	w	t	p	w	n	g	
p	x	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	w	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	k	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
e	b	s	g	f	n	f	w	b	w	e	?	s	s	w	w	p	w	t	p	w	s	g	
p	x	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	y	n	f	m	f	c	b	y	e	c	k	y	c	c	p	w	n	n	w	c	d	
e	b	f	g	f	n	f	w	b	g	e	?	k	s	w	w	p	w	t	p	w	s	g	
p	f	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	k	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	p	p	p	w	o	e	w	v	l	
e	k	s	g	f	n	f	w	b	p	e	?	s	k	w	w	p	w	t	p	w	n	g	
p	k	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	p	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	p	p	p	w	o	e	w	v	l	

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color-	stalk-color-	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-	ring-color	spore	populatio	habita
e	b	s	n	f	n	a	c	b	y	e	?	s	s	o	o	p	o	o	p	y	c	l		
p	k	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	p	w	p	w	o	e	w	v	l		
p	f	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	w	w	p	w	o	e	w	v	l		
e	x	s	n	f	n	a	c	b	n	e	?	s	s	o	o	p	n	o	p	b	c	l		
p	k	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	p	w	p	w	o	e	w	v	l		
p	k	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	p	p	p	w	o	e	w	v	d		
p	k	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	p	p	p	w	o	e	w	v	p		
p	k	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	p	w	p	w	o	e	w	v	p		
e	f	y	c	t	n	f	c	b	w	e	b	s	s	w	w	p	w	t	p	w	y	p		
e	f	s	n	f	n	a	c	b	n	e	?	s	s	o	o	p	n	o	p	n	c	l		
e	b	s	w	f	n	f	w	b	g	e	?	k	k	w	w	p	w	t	p	w	n	g		
p	k	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	p	p	p	w	o	e	w	v	p		
e	b	s	g	f	n	f	w	b	w	e	?	s	s	w	w	p	w	t	p	w	n	g		
p	k	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	p	w	p	w	o	e	w	v	p		
p	k	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	w	w	p	w	o	e	w	v	d		
e	x	s	n	f	n	a	c	b	o	e	?	s	s	o	o	p	o	o	p	y	c	l		
p	x	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	w	w	p	w	o	e	w	v	p		
p	x	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	p	p	p	w	o	e	w	v	d		
p	f	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	w	w	p	w	o	e	w	v	l		
p	f	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	p	p	p	w	o	e	w	v	p		
p	x	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	p	p	p	w	o	e	w	v	p		
p	k	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	w	w	p	w	o	e	w	v	d		
e	k	y	n	f	n	f	c	b	w	e	b	y	y	n	n	p	w	t	p	w	y	d		
p	f	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	w	w	p	w	o	e	w	v	d		
p	k	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	p	w	p	w	o	e	w	v	p		
p	f	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	w	w	p	w	o	e	w	v	p		
p	f	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	p	p	p	w	o	e	w	v	d		
e	k	f	g	f	n	f	w	b	w	e	?	s	s	w	w	p	w	t	p	w	n	g		
p	k	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	w	p	p	w	o	e	w	v	d		
e	b	f	w	f	n	f	w	b	p	e	?	k	s	w	w	p	w	t	p	w	s	g		
p	k	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	p	w	p	w	o	e	w	v	l		
e	x	s	g	f	n	f	w	b	p	e	?	k	k	w	w	p	w	t	p	w	n	g		
e	k	s	n	f	n	a	c	b	y	e	?	s	s	o	o	p	o	o	p	y	c	l		
p	k	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	w	p	p	w	o	e	w	v	p		
p	k	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	w	p	p	w	o	e	w	v	l		
e	k	f	g	f	n	f	w	b	g	e	?	k	k	w	w	p	w	t	p	w	n	g		
p	x	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	p	p	p	w	o	e	w	v	l		

Created By Sudhakar Soundrapandi.

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color-	stalk-color-	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-	spore	populatio	habita	
											above-ring	below-ring	above-ring	below-ring							color			
p	k	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	w	p	p	w	o	e	w	v	l		
e	x	f	w	f	n	f	w	b	g	e	?	k	s	w	w	p	w	t	p	w	n	g		
p	k	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	p	w	p	w	o	e	w	v	p		
p	k	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	p	p	p	w	o	e	w	v	l		
p	k	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	p	w	p	w	o	e	w	v	l		
p	k	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	w	w	p	w	o	e	w	v	p		
p	k	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	p	w	p	w	o	e	w	v	p		
e	k	s	g	f	n	f	w	b	g	e	?	k	k	w	w	p	w	t	p	w	n	g		
p	k	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	p	p	p	w	o	e	w	v	p		
p	k	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	w	p	p	w	o	e	w	v	l		
e	x	s	g	f	n	f	w	b	w	e	?	s	k	w	w	p	w	t	p	w	n	g		
e	f	s	n	f	n	a	c	b	y	e	?	s	s	o	o	p	o	o	p	y	v	l		
e	k	s	g	f	n	f	w	b	g	e	?	k	s	w	w	p	w	t	p	w	n	g		
p	x	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	w	p	p	w	o	e	w	v	p		
p	k	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	w	w	p	w	o	e	w	v	d		
p	k	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	w	p	p	w	o	e	w	v	p		
e	x	s	g	f	n	f	w	b	p	e	?	k	s	w	w	p	w	t	p	w	s	g		
p	k	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	p	p	p	w	o	e	w	v	p		
e	f	s	n	f	n	a	c	b	n	e	?	s	s	o	o	p	o	o	p	y	v	l		
e	k	s	w	f	n	f	w	b	w	e	?	k	k	w	w	p	w	t	p	w	n	g		
p	f	y	e	f	m	f	c	b	y	e	c	k	y	c	c	p	w	n	n	w	c	d		
e	b	s	g	f	n	f	w	b	g	e	?	k	k	w	w	p	w	t	p	w	s	g		
p	f	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	w	w	p	w	o	e	w	v	p		
e	b	s	n	f	n	a	c	b	o	e	?	s	s	o	o	p	n	o	p	b	c	l		
e	b	s	g	f	n	f	w	b	w	e	?	k	s	w	w	p	w	t	p	w	n	g		
e	k	s	n	f	n	a	c	b	n	e	?	s	s	o	o	p	o	o	p	y	c	l		
e	b	s	g	f	n	f	w	b	p	e	?	k	k	w	w	p	w	t	p	w	n	g		
p	k	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	w	w	p	w	o	e	w	v	l		
p	k	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	p	w	p	w	o	e	w	v	p		
e	f	s	n	f	n	a	c	b	n	e	?	s	s	o	o	p	n	o	p	o	c	l		
p	k	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	p	p	p	w	o	e	w	v	p		
p	f	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	w	p	p	w	o	e	w	v	p		
p	k	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	p	p	p	w	o	e	w	v	l		
p	k	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	w	p	p	w	o	e	w	v	l		
e	b	s	n	f	n	a	c	b	y	e	?	s	s	o	o	p	o	o	p	y	v	l		
e	k	f	g	f	n	f	w	b	w	e	?	k	k	w	w	p	w	t	p	w	s	g		
e	b	s	n	f	n	a	c	b	o	e	?	s	s	o	o	p	o	o	p	o	c	l		

Created By Sudhakar Soundrapandi.

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
p	k	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	p	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	k	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	k	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	k	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	p	p	p	w	o	e	w	v	l	
e	f	s	n	f	n	a	c	b	n	e	?	s	s	o	o	p	o	o	p	n	c	l	
p	k	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	w	w	p	w	o	e	w	v	d	
e	x	s	n	f	n	a	c	b	o	e	?	s	s	o	o	p	o	o	p	o	v	l	
p	k	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
e	k	s	w	f	n	f	w	b	p	e	?	s	s	w	w	p	w	t	p	w	s	g	
p	k	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	k	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
e	k	f	g	f	n	f	w	b	g	e	?	s	s	w	w	p	w	t	p	w	s	g	
p	f	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
e	x	s	g	f	n	f	w	b	w	e	?	s	s	w	w	p	w	t	p	w	n	g	
p	k	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
e	x	f	w	f	n	f	w	b	p	e	?	k	k	w	w	p	w	t	p	w	n	g	
p	k	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	y	n	f	m	a	c	b	w	e	c	k	y	c	c	p	w	n	n	w	c	d	
e	b	f	g	f	n	f	w	b	w	e	?	s	s	w	w	p	w	t	p	w	n	g	
p	k	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	k	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
e	k	f	g	f	n	f	w	b	g	e	?	s	k	w	w	p	w	t	p	w	n	g	
e	k	f	w	f	n	f	w	b	p	e	?	s	s	w	w	p	w	t	p	w	s	g	
p	k	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	w	w	p	w	o	e	w	v	d	
e	k	s	g	f	n	f	w	b	g	e	?	s	s	w	w	p	w	t	p	w	n	g	
p	k	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	k	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	p	w	p	w	o	e	w	v	l	
e	k	s	w	f	n	f	w	b	w	e	?	k	s	w	w	p	w	t	p	w	s	g	
p	k	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	p	w	p	w	o	e	w	v	l	
e	b	s	w	f	n	f	w	b	w	e	?	k	s	w	w	p	w	t	p	w	s	g	
p	k	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
e	x	s	w	f	n	f	w	b	w	e	?	s	k	w	w	p	w	t	p	w	n	g	
e	b	s	n	f	n	a	c	b	n	e	?	s	s	o	o	p	o	o	p	n	v	l	
p	k	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	k	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	p	w	p	w	o	e	w	v	p	

Created By Sudhakar Soundrapandi.

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
e	x	f	w	f	n	f	w	b	w	e	?	s	s	w	w	p	w	t	p	w	n	g	
p	x	y	e	f	m	a	c	b	y	e	c	k	y	c	c	p	w	n	n	w	c	d	
p	k	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	k	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	k	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	k	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	w	w	p	w	o	e	w	v	d	
e	k	s	n	f	n	a	c	b	o	e	?	s	s	o	o	p	n	o	p	b	c	l	
p	k	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	p	w	p	w	o	e	w	v	l	
e	f	y	n	f	n	f	c	b	w	e	b	y	y	n	n	p	w	t	p	w	y	d	
e	k	s	g	f	n	f	w	b	w	e	?	s	s	w	w	p	w	t	p	w	n	g	
p	f	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	k	y	y	f	n	f	w	n	y	e	c	y	y	y	y	p	y	o	e	w	c	l	
p	k	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	k	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	p	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	k	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	p	p	p	w	o	e	w	v	l	
e	b	s	n	f	n	a	c	b	o	e	?	s	s	o	o	p	n	o	p	n	c	l	
e	x	s	g	t	n	f	c	b	w	e	b	s	s	w	w	p	w	t	p	w	y	p	
e	k	s	g	f	n	f	w	b	p	e	?	k	s	w	w	p	w	t	p	w	n	g	
p	f	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	k	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	k	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
e	b	f	w	f	n	f	w	b	w	e	?	k	k	w	w	p	w	t	p	w	n	g	
e	f	s	n	f	n	a	c	b	n	e	?	s	s	o	o	p	o	o	p	o	c	l	
p	k	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	k	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
e	x	f	w	f	n	f	w	b	g	e	?	k	s	w	w	p	w	t	p	w	s	g	
p	k	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
e	x	f	w	f	n	f	w	b	g	e	?	s	s	w	w	p	w	t	p	w	s	g	
p	k	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	k	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
e	x	s	g	f	n	f	w	b	p	e	?	k	s	w	w	p	w	t	p	w	n	g	
e	x	s	w	f	n	f	w	b	g	e	?	s	k	w	w	p	w	t	p	w	n	g	
p	k	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	w	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	k	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	k	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
e	b	f	w	f	n	f	w	b	p	e	?	k	k	w	w	p	w	t	p	w	n	g	
p	f	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	p	w	p	w	o	e	w	v	p	

Created By Sudhakar Soundrapandi.

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color-	stalk-color-	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-	spore	populatio	habita	
											above-ring	below-ring	above-ring	below-ring							color			
p	k	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	p	w	p	w	o	e	w	v	d		
p	k	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	p	p	p	w	o	e	w	v	l		
p	x	y	n	f	m	f	c	b	y	e	c	k	y	c	c	p	w	n	n	w	c	d		
p	k	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	w	p	p	w	o	e	w	v	l		
e	f	s	n	f	n	a	c	b	o	e	?	s	s	o	o	p	n	o	p	y	c	l		
p	x	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	p	w	p	w	o	e	w	v	d		
e	f	s	n	f	n	a	c	b	y	e	?	s	s	o	o	p	n	o	p	y	v	l		
e	b	s	w	f	n	f	w	b	g	e	?	s	s	w	w	p	w	t	p	w	n	g		
e	b	s	g	f	n	f	w	b	p	e	?	s	s	w	w	p	w	t	p	w	n	g		
p	k	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	w	p	p	w	o	e	w	v	l		
p	k	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	w	w	p	w	o	e	w	v	d		
p	k	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	p	w	p	w	o	e	w	v	p		
p	k	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	p	p	p	w	o	e	w	v	d		
e	b	f	w	f	n	f	w	b	g	e	?	s	s	w	w	p	w	t	p	w	s	g		
e	k	s	g	f	n	f	w	b	p	e	?	s	s	w	w	p	w	t	p	w	n	g		
p	f	y	e	f	m	f	c	b	w	e	c	k	y	c	c	p	w	n	n	w	c	d		
p	k	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	w	p	p	w	o	e	w	v	d		
p	k	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	p	p	p	w	o	e	w	v	p		
p	f	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	w	w	p	w	o	e	w	v	d		
p	x	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	p	p	p	w	o	e	w	v	d		
p	k	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	p	p	p	w	o	e	w	v	p		
p	k	y	c	f	m	f	c	b	y	e	c	k	y	c	c	p	w	n	n	w	c	d		
e	k	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	p	w	p	w	o	e	w	v	d		
e	k	s	w	f	n	f	w	b	g	e	?	s	s	w	w	p	w	t	p	w	n	g		
p	f	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	w	p	p	w	o	e	w	v	l		
e	b	f	g	f	n	f	w	b	p	e	?	s	s	w	w	p	w	t	p	w	s	g		
p	f	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	w	w	p	w	o	e	w	v	d		
p	k	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	p	p	p	w	o	e	w	v	l		
e	k	s	g	f	n	f	w	b	p	e	?	k	s	w	w	p	w	t	p	w	s	g		
e	x	s	g	f	n	f	w	b	p	e	?	s	s	w	w	p	w	t	p	w	s	g		
p	k	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	w	p	p	w	o	e	w	v	l		
e	k	s	n	f	n	a	c	b	n	e	?	s	s	o	o	p	n	o	p	y	c	l		
e	f	y	p	t	n	f	c	b	w	e	b	s	s	w	w	p	w	t	p	w	y	p		
e	b	s	w	f	n	f	w	b	g	e	?	s	k	w	w	p	w	t	p	w	n	g		
p	f	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	p	w	p	w	o	e	w	v	l		
p	f	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	w	p	p	w	o	e	w	v	p		
p	k	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	p	p	p	w	o	e	w	v	l		

Created By Sudhakar Soundrapandi.

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surf	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
e	k	f	g	f	n	f	w	b	p	e	?	s	s	w	w	p	w	t	p	w	n	g	
e	x	f	w	f	n	f	w	b	p	e	?	k	k	w	w	p	w	t	p	w	s	g	
e	x	s	c	t	n	f	c	b	w	e	b	s	s	w	w	p	w	t	p	w	y	p	
e	k	f	g	f	n	f	w	b	w	e	?	s	s	w	w	p	w	t	p	w	s	g	
p	k	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	p	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	k	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	k	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
e	k	s	n	f	n	a	c	b	o	e	?	s	s	o	o	p	o	o	p	o	c	l	
p	f	y	y	f	n	f	w	n	w	e	c	y	y	y	y	p	y	o	e	w	c	l	
p	x	y	c	f	m	a	c	b	w	e	c	k	y	c	c	p	w	n	n	w	c	d	
p	x	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	w	w	p	w	o	e	w	v	d	
e	x	y	p	t	n	f	c	b	w	e	b	s	s	w	w	p	w	t	p	w	v	p	
p	k	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
e	k	s	g	f	n	f	w	b	g	e	?	s	k	w	w	p	w	t	p	w	n	g	
e	b	s	g	f	n	f	w	b	p	e	?	s	k	w	w	p	w	t	p	w	s	g	
p	k	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
e	x	s	n	f	n	a	c	b	o	e	?	s	s	o	o	p	n	o	p	b	v	l	
e	b	s	n	f	n	a	c	b	o	e	?	s	s	o	o	p	n	o	p	b	v	l	
e	f	s	n	t	n	f	c	b	w	e	b	s	s	w	w	p	w	t	p	w	y	p	
e	k	s	g	f	n	f	w	b	g	e	?	s	s	w	w	p	w	t	p	w	s	g	
p	f	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	k	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	p	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	k	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	k	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	p	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	k	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
e	b	s	w	f	n	f	w	b	w	e	?	k	s	w	w	p	w	t	p	w	n	g	
p	k	y	n	f	m	f	c	b	y	e	c	k	y	c	c	p	w	n	n	w	c	d	
p	k	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
e	k	s	n	f	n	a	c	b	o	e	?	s	s	o	o	p	o	o	p	y	v	l	
p	k	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
e	b	s	w	f	n	f	w	b	w	e	?	k	k	w	w	p	w	t	p	w	s	g	
e	x	s	g	f	n	f	w	b	p	e	?	k	k	w	w	p	w	t	p	w	s	g	
p	k	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	k	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	k	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	w	w	p	w	o	e	w	v	d	

Created By Sudhakar Soundrapandi.

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
p	k	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	k	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	k	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
e	b	s	g	f	n	f	w	b	p	e	?	k	k	w	w	p	w	t	p	w	s	g	
p	k	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
e	b	f	w	f	n	f	w	b	g	e	?	s	k	w	w	p	w	t	p	w	s	g	
p	c	y	y	f	n	f	w	n	y	e	c	y	y	y	y	p	y	o	e	w	c	l	
p	x	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	k	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	p	p	p	w	o	e	w	v	l	
e	x	s	g	f	n	f	w	b	g	e	?	s	s	w	w	p	w	t	p	w	s	g	
e	b	s	n	f	n	a	c	b	n	e	?	s	s	o	o	p	n	o	p	y	v	l	
p	k	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	p	p	p	w	o	e	w	v	l	
e	b	s	n	f	n	a	c	b	o	e	?	s	s	o	o	p	o	o	p	n	c	l	
p	k	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	p	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	k	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	p	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	k	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
e	b	s	g	f	n	f	w	b	p	e	?	s	s	w	w	p	w	t	p	w	s	g	
e	k	s	n	f	n	a	c	b	n	e	?	s	s	o	o	p	o	o	p	n	c	l	
e	b	s	n	f	n	a	c	b	y	e	?	s	s	o	o	p	n	o	p	n	v	l	
p	x	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
e	x	s	g	t	n	f	c	b	w	e	b	s	s	w	w	p	w	t	p	w	v	p	
e	x	f	g	f	n	f	w	b	w	e	?	k	s	w	w	p	w	t	p	w	s	g	
p	k	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	p	p	p	w	o	e	w	v	l	
e	k	f	g	f	n	f	w	b	p	e	?	k	s	w	w	p	w	t	p	w	n	g	
p	k	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	k	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	k	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
e	f	s	p	t	n	f	c	b	w	e	b	s	s	w	w	p	w	t	p	w	y	p	
p	k	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	k	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
e	f	s	n	f	n	a	c	b	y	e	?	s	s	o	o	p	n	o	p	b	c	l	
p	k	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	p	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	k	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	w	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	k	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	k	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	k	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	p	p	p	w	o	e	w	v	l	

Created By Sudhakar Soundrapandi.

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color-	stalk-color-	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	spore-print-color	populatio	habita
e	x	s	n	f	n	a	c	b	n	e	?	s	s	o	o	p	o	o	p	o	c	l
p	f	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	w	p	p	w	o	e	w	v	p
e	k	s	g	f	n	f	w	b	p	e	?	s	s	w	w	p	w	t	p	w	s	g
p	k	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	p	p	p	w	o	e	w	v	l
p	k	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	p	w	p	w	o	e	w	v	l
e	f	s	n	f	n	a	c	b	n	e	?	s	s	o	o	p	o	o	p	o	v	l
p	k	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	p	p	p	w	o	e	w	v	l
e	x	f	g	f	n	f	w	b	p	e	?	s	k	w	w	p	w	t	p	w	s	g
e	k	s	n	f	n	a	c	b	n	e	?	s	s	o	o	p	o	o	p	o	v	l
p	f	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	p	p	p	w	o	e	w	v	p
p	k	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	w	w	p	w	o	e	w	v	d
e	f	y	n	t	n	f	c	b	w	e	b	s	s	w	w	p	w	t	p	w	y	p
e	x	f	g	f	n	f	w	b	g	e	?	s	k	w	w	p	w	t	p	w	n	g
e	k	s	w	f	n	f	w	b	w	e	?	k	s	w	w	p	w	t	p	w	n	g
e	b	s	n	f	n	a	c	b	n	e	?	s	s	o	o	p	n	o	p	b	c	l
p	k	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	w	w	p	w	o	e	w	v	p
p	k	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	w	w	p	w	o	e	w	v	l
e	k	y	n	f	n	f	c	b	w	e	b	y	y	n	n	p	w	t	p	w	y	p
e	x	f	g	f	n	f	w	b	p	e	?	k	k	w	w	p	w	t	p	w	s	g
p	k	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	w	w	p	w	o	e	w	v	p
p	k	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	p	p	p	w	o	e	w	v	l
p	k	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	w	w	p	w	o	e	w	v	d
p	f	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	w	p	p	w	o	e	w	v	l
e	f	s	n	f	n	a	c	b	y	e	?	s	s	o	o	p	n	o	p	b	v	l
p	f	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	w	p	p	w	o	e	w	v	d
p	k	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	p	p	p	w	o	e	w	v	p
p	k	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	w	p	p	w	o	e	w	v	l
e	b	s	n	f	n	a	c	b	n	e	?	s	s	o	o	p	o	o	p	y	c	l
e	x	f	g	f	n	f	w	b	g	e	?	k	s	w	w	p	w	t	p	w	n	g
p	k	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	w	w	p	w	o	e	w	v	p
p	k	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	w	w	p	w	o	e	w	v	p
e	x	s	g	f	n	f	w	b	w	e	?	s	s	w	w	p	w	t	p	w	s	g
p	k	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	w	w	p	w	o	e	w	v	d
p	k	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	w	p	p	w	o	e	w	v	d
p	k	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	w	p	p	w	o	e	w	v	l
e	b	s	n	f	n	a	c	b	o	e	?	s	s	o	o	p	n	o	p	o	c	l
e	b	s	g	f	n	f	w	b	g	e	?	s	k	w	w	p	w	t	p	w	s	g

Created By Sudhakar Soundrapandi.

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surf	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print	spore-color	populatio	habita
p	x	y	e	f	m	a	c	b	w	e	c	k	y	c	c	p	w	n	n	w	c	d	
p	k	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	k	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	k	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	k	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	k	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	p	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	k	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	k	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	k	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
e	b	f	g	f	n	f	w	b	w	e	?	k	k	w	w	p	w	t	p	w	s	g	
p	k	y	n	f	m	a	c	b	y	e	c	k	y	c	c	p	w	n	n	w	c	d	
e	f	s	n	t	n	f	c	b	w	e	b	s	s	w	w	p	w	t	p	w	v	p	
p	k	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	y	y	f	n	f	w	n	y	e	c	y	y	y	y	p	y	o	e	w	c	l	
p	k	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	y	e	f	m	a	c	b	y	e	c	k	y	c	c	p	w	n	n	w	c	d	
e	x	f	g	f	n	f	w	b	p	e	?	s	s	w	w	p	w	t	p	w	n	g	
p	k	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	k	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
e	f	s	n	f	n	a	c	b	n	e	?	s	s	o	o	p	o	o	p	y	c	l	
p	k	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	k	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	p	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	k	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	k	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
e	x	s	w	f	n	f	w	b	p	e	?	k	s	w	w	p	w	t	p	w	s	g	
e	x	s	g	f	n	f	w	b	g	e	?	s	k	w	w	p	w	t	p	w	s	g	
e	x	f	w	f	n	f	w	b	w	e	?	k	k	w	w	p	w	t	p	w	s	g	
p	k	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	k	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	k	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	k	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	k	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	p	p	p	w	o	e	w	v	p	

Created By Sudhakar Soundrapandi.

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
p	k	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	w	p	p	w	o	e	w	v		l
p	k	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	w	w	p	w	o	e	w	v		p
p	k	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	w	w	p	w	o	e	w	v		d
p	k	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	w	w	p	w	o	e	w	v		d
e	f	s	n	f	n	a	c	b	o	e	?	s	s	o	o	p	n	o	p	o	c		l
p	f	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	w	w	p	w	o	e	w	v		d
p	k	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	p	w	p	w	o	e	w	v		l
e	x	s	g	f	n	f	w	b	g	e	?	k	s	w	w	p	w	t	p	w	n		g
e	x	f	w	f	n	f	w	b	p	e	?	s	s	w	w	p	w	t	p	w	n		g
p	k	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	w	p	p	w	o	e	w	v		d
e	x	s	n	f	n	a	c	b	n	e	?	s	s	o	o	p	n	o	p	o	c		l
p	k	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	w	p	p	w	o	e	w	v		l
p	k	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	p	w	p	w	o	e	w	v		l
p	k	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	w	p	p	w	o	e	w	v		p
p	k	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	p	w	p	w	o	e	w	v		l
p	k	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	p	p	p	w	o	e	w	v		l
e	b	s	n	f	n	a	c	b	y	e	?	s	s	o	o	p	n	o	p	b	c		l
e	f	s	n	f	n	a	c	b	o	e	?	s	s	o	o	p	o	o	p	n	c		l
e	b	s	w	f	n	f	w	b	g	e	?	k	k	w	w	p	w	t	p	w	s		g
p	k	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	p	w	p	w	o	e	w	v		l
e	x	s	n	f	n	a	c	b	n	e	?	s	s	o	o	p	n	o	p	n	c		l
p	k	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	p	w	p	w	o	e	w	v		d
e	b	f	g	f	n	f	w	b	g	e	?	k	k	w	w	p	w	t	p	w	s		g
e	b	s	g	f	n	f	w	b	p	e	?	k	s	w	w	p	w	t	p	w	n		g
p	x	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	w	p	p	w	o	e	w	v		d
e	x	s	n	f	n	a	c	b	n	e	?	s	s	o	o	p	o	o	p	b	c		l
e	x	s	w	f	n	f	w	b	p	e	?	s	k	w	w	p	w	t	p	w	n		g
e	x	s	n	f	n	f	c	b	w	e	b	y	y	n	n	p	w	t	p	w	y		p
e	k	s	g	f	n	f	w	b	g	e	?	s	k	w	w	p	w	t	p	w	s		g
e	x	s	w	f	n	f	w	b	g	e	?	k	k	w	w	p	w	t	p	w	n		g
p	f	y	c	f	m	f	c	b	y	e	c	k	y	c	c	p	w	n	n	w	c		d
e	x	s	n	f	n	a	c	b	y	e	?	s	s	o	o	p	o	o	p	y	c		l
p	k	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	p	p	p	w	o	e	w	v		l
p	k	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	p	w	p	w	o	e	w	v		l
e	x	s	w	f	n	f	w	b	p	e	?	k	s	w	w	p	w	t	p	w	n		g
e	k	f	w	f	n	f	w	b	g	e	?	k	k	w	w	p	w	t	p	w	s		g
e	b	f	g	f	n	f	w	b	p	e	?	k	s	w	w	p	w	t	p	w	s		g

Created By Sudhakar Soundrapandi.

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
e	k	s	n	f	n	a	c	b	n	e	?	s	s	o	o	p	o	o	p	b	v	l	
p	k	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	k	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	p	p	p	w	o	e	w	v	l	
e	k	s	n	f	n	a	c	b	y	e	?	s	s	o	o	p	n	o	p	n	v	l	
e	f	s	p	t	n	f	c	b	w	e	b	s	s	w	w	p	w	t	p	w	v	p	
p	k	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
e	b	s	w	f	n	f	w	b	g	e	?	k	s	w	w	p	w	t	p	w	s	g	
p	k	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
e	k	s	w	f	n	f	w	b	p	e	?	k	k	w	w	p	w	t	p	w	s	g	
p	k	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	p	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	k	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	p	w	p	w	o	e	w	v	l	
e	f	s	n	f	n	a	c	b	y	e	?	s	s	o	o	p	o	o	p	b	c	l	
p	k	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	k	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
e	x	s	n	f	n	a	c	b	n	e	?	s	s	o	o	p	n	o	p	y	v	l	
e	x	f	w	f	n	f	w	b	g	e	?	k	k	w	w	p	w	t	p	w	n	g	
e	x	f	g	f	n	f	w	b	w	e	?	k	s	w	w	p	w	t	p	w	n	g	
e	x	s	n	f	n	a	c	b	n	e	?	s	s	o	o	p	n	o	p	b	v	l	
p	k	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	k	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
e	x	s	w	f	n	f	w	b	g	e	?	s	s	w	w	p	w	t	p	w	s	g	
p	k	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
e	x	f	g	f	n	f	w	b	w	e	?	s	s	w	w	p	w	t	p	w	s	g	
p	k	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	p	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	w	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	k	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	w	w	p	w	o	e	w	v	d	
e	k	s	n	f	n	f	c	b	w	e	b	y	y	n	n	p	w	t	p	w	y	p	
p	k	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	k	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
e	b	s	g	f	n	f	w	b	g	e	?	s	s	w	w	p	w	t	p	w	s	g	
p	k	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	p	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	k	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
e	k	f	g	f	n	f	w	b	w	e	?	k	s	w	w	p	w	t	p	w	n	g	
p	k	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	p	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	k	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	k	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	p	p	p	w	o	e	w	v	p	

Created By Sudhakar Soundrapandi.

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surf	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
p	k	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	p	p	w	o	e	w	v	d		
e	k	f	w	f	n	f	w	b	g	e	?	s	k	w	w	p	w	t	p	w	n	g	
p	k	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	k	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
e	b	f	w	f	n	f	w	b	g	e	?	k	s	w	w	p	w	t	p	w	s	g	
e	x	s	g	f	n	f	w	b	g	e	?	s	s	w	w	p	w	t	p	w	n	g	
e	b	s	g	f	n	f	w	b	w	e	?	k	s	w	w	p	w	t	p	w	s	g	
p	k	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	k	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	k	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	w	w	p	w	o	e	w	v	d	
e	b	s	w	f	n	f	w	b	w	e	?	s	k	w	w	p	w	t	p	w	s	g	
p	f	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	k	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
e	k	s	w	f	n	f	w	b	p	e	?	s	k	w	w	p	w	t	p	w	s	g	
p	k	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	k	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	k	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
e	x	s	n	t	n	f	c	b	w	e	b	s	s	w	w	p	w	t	p	w	v	p	
p	k	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	k	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	b	y	y	f	n	f	w	n	w	e	c	y	y	y	y	p	y	o	e	w	c	l	
p	k	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
e	x	s	n	t	n	f	c	b	w	e	b	s	s	w	w	p	w	t	p	w	y	p	
p	k	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
e	k	f	g	f	n	f	w	b	p	e	?	k	k	w	w	p	w	t	p	w	s	g	
p	k	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	k	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	k	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	k	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
e	x	f	g	f	n	f	w	b	p	e	?	k	s	w	w	p	w	t	p	w	n	g	
e	b	s	w	f	n	f	w	b	g	e	?	k	s	w	w	p	w	t	p	w	n	g	
p	k	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
e	b	s	n	f	n	a	c	b	y	e	?	s	s	o	o	p	o	o	p	n	c	l	
p	k	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	k	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
e	b	s	g	f	n	f	w	b	g	e	?	k	s	w	w	p	w	t	p	w	s	g	
p	k	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	p	w	p	w	o	e	w	v	p	

Created By Sudhakar Soundrapandi.

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color-	stalk-color-	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-	spore	populatio	habita
											above-ring	below-ring	above-ring	below-ring							color		
e	b	s	n	f	n	a	c	b	n	e	?	s	s	o	o	p	n	o	p	o	v	l	
p	f	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	k	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	w	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	k	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	k	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	p	p	p	w	o	e	w	v	l	
e	b	f	g	f	n	f	w	b	g	e	?	s	s	w	w	p	w	t	p	w	n	g	
e	k	s	w	f	n	f	w	b	g	e	?	s	s	w	w	p	w	t	p	w	s	g	
p	k	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	p	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
e	x	s	w	f	n	f	w	b	p	e	?	k	k	w	w	p	w	t	p	w	s	g	
e	x	s	n	f	n	a	c	b	o	e	?	s	s	o	o	p	o	o	p	b	c	l	
p	k	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	k	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
e	k	s	n	f	n	a	c	b	o	e	?	s	s	o	o	p	o	o	p	b	v	l	
e	b	f	w	f	n	f	w	b	w	e	?	k	k	w	w	p	w	t	p	w	s	g	
e	x	s	w	f	n	f	w	b	w	e	?	k	k	w	w	p	w	t	p	w	n	g	
p	f	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	k	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	y	e	f	m	f	c	b	y	e	c	k	y	c	c	p	w	n	n	w	c	d	
e	f	s	n	f	n	a	c	b	y	e	?	s	s	o	o	p	n	o	p	y	c	l	
p	k	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	k	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
e	b	s	w	f	n	f	w	b	p	e	?	s	s	w	w	p	w	t	p	w	s	g	
e	b	s	g	f	n	f	w	b	p	e	?	k	s	w	w	p	w	t	p	w	s	g	
e	k	f	g	f	n	f	w	b	g	e	?	k	s	w	w	p	w	t	p	w	n	g	
e	k	f	g	f	n	f	w	b	p	e	?	k	k	w	w	p	w	t	p	w	n	g	
e	x	f	w	f	n	f	w	b	w	e	?	k	s	w	w	p	w	t	p	w	n	g	
p	k	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	p	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	k	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	p	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	p	w	p	w	o	e	w	v	l	
e	b	s	w	f	n	f	w	b	p	e	?	k	s	w	w	p	w	t	p	w	s	g	
e	k	s	w	f	n	f	w	b	w	e	?	k	k	w	w	p	w	t	p	w	s	g	
e	b	f	w	f	n	f	w	b	p	e	?	s	s	w	w	p	w	t	p	w	n	g	
e	f	s	n	f	n	a	c	b	n	e	?	s	s	o	o	p	n	o	p	b	c	l	
p	k	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	p	w	p	w	o	e	w	v	d	

Created By Sudhakar Soundrapandi.

clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
p	k	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	k	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	p	w	p	w	o	e	w	v	l	
e	f	s	n	f	n	a	c	b	y	e	?	s	s	o	o	p	o	o	p	o	v	l	
e	k	f	w	f	n	f	w	b	w	e	?	s	k	w	w	p	w	t	p	w	s	g	
p	k	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	w	w	p	w	o	e	w	v	d	
e	b	f	g	f	n	f	w	b	w	e	?	s	k	w	w	p	w	t	p	w	s	g	
p	k	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
e	b	s	n	f	n	a	c	b	o	e	?	s	s	o	o	p	o	o	p	y	c	l	
e	f	s	n	f	n	a	c	b	y	e	?	s	s	o	o	p	o	o	p	n	v	l	
p	k	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	k	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	k	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	k	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	k	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
e	x	s	g	f	n	f	w	b	w	e	?	k	k	w	w	p	w	t	p	w	s	g	
p	k	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	w	w	p	w	o	e	w	v	d	
e	f	y	c	t	n	f	c	b	w	e	b	s	s	w	w	p	w	t	p	w	v	p	
e	b	s	n	f	n	a	c	b	n	e	?	s	s	o	o	p	n	o	p	n	v	l	
p	k	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	k	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	k	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
e	b	f	g	f	n	f	w	b	g	e	?	s	k	w	w	p	w	t	p	w	s	g	
p	k	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
e	b	f	w	f	n	f	w	b	p	e	?	k	k	w	w	p	w	t	p	w	s	g	
p	k	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	p	p	p	w	o	e	w	v	l	
e	x	s	w	f	n	f	w	b	p	e	?	s	k	w	w	p	w	t	p	w	s	g	
p	k	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	k	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
e	x	s	w	f	n	f	w	b	w	e	?	k	s	w	w	p	w	t	p	w	n	g	
p	k	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	w	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	k	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
e	k	s	n	f	n	a	c	b	o	e	?	s	s	o	o	p	n	o	p	o	v	l	
e	k	s	n	f	n	a	c	b	o	e	?	s	s	o	o	p	n	o	p	n	v	l	
p	k	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	p	p	p	w	o	e	w	v	l	

clas	cap-shap	cap-surf	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
p	k	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
e	k	s	n	f	n	a	c	b	y	e	?	s	s	o	o	p	n	o	p	n	c	l	
p	k	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	k	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	k	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	k	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	k	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
e	k	f	w	f	n	f	w	b	w	e	?	s	k	w	w	p	w	t	p	w	n	g	
e	b	s	n	f	n	a	c	b	o	e	?	s	s	o	o	p	o	o	p	n	v	l	
p	k	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
e	f	s	n	f	n	a	c	b	y	e	?	s	s	o	o	p	o	o	p	b	v	l	
e	f	y	n	f	n	f	c	b	w	e	b	y	y	n	n	p	w	t	p	w	y	p	
p	k	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
e	f	s	g	t	n	f	c	b	w	e	b	s	s	w	w	p	w	t	p	w	y	p	
e	x	s	p	t	n	f	c	b	w	e	b	s	s	w	w	p	w	t	p	w	v	p	
p	c	y	y	f	n	f	w	n	w	e	c	y	y	y	y	p	y	o	e	w	c	l	
p	k	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	k	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	k	y	e	f	m	a	c	b	y	e	c	k	y	c	c	p	w	n	n	w	c	d	
e	b	s	n	f	n	a	c	b	y	e	?	s	s	o	o	p	n	o	p	o	v	l	
p	k	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	p	w	p	w	o	e	w	v	l	
e	x	s	w	f	n	f	w	b	g	e	?	s	k	w	w	p	w	t	p	w	s	g	
p	x	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	y	c	f	m	f	c	b	w	e	c	k	y	c	c	p	w	n	n	w	c	d	
p	f	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	p	p	p	w	o	e	w	v	l	
e	k	s	n	f	n	a	c	b	o	e	?	s	s	o	o	p	o	o	p	b	c	l	
e	b	y	n	f	n	f	c	b	w	e	b	y	y	n	n	p	w	t	p	w	y	d	
p	f	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	k	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
e	b	s	g	f	n	f	w	b	w	e	?	k	k	w	w	p	w	t	p	w	s	g	
e	x	y	n	t	n	f	c	b	w	e	b	s	s	w	w	p	w	t	p	w	v	p	
p	f	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
e	k	s	n	f	n	a	c	b	o	e	?	s	s	o	o	p	n	o	p	y	c	l	
e	b	f	w	f	n	f	w	b	w	e	?	k	s	w	w	p	w	t	p	w	n	g	
e	x	f	w	f	n	f	w	b	g	e	?	s	s	w	w	p	w	t	p	w	n	g	
p	k	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	y	n	f	m	a	c	b	y	e	c	k	y	c	c	p	w	n	n	w	c	d	

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surf	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
p	k	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
e	x	s	n	f	n	a	c	b	o	e	?	s	s	o	o	p	n	o	p	b	c	l	
p	k	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	p	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	k	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	p	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	k	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	w	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	k	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	p	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	k	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
e	b	f	g	f	n	f	w	b	p	e	?	s	s	w	w	p	w	t	p	w	n	g	
e	k	s	n	f	n	a	c	b	o	e	?	s	s	o	o	p	n	o	p	y	v	l	
p	k	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	k	y	y	f	n	f	w	n	w	e	c	y	y	y	y	p	y	o	e	w	c	l	
e	k	s	w	f	n	f	w	b	p	e	?	k	s	w	w	p	w	t	p	w	n	g	
e	x	s	n	f	n	a	c	b	n	e	?	s	s	o	o	p	o	o	p	y	c	l	
p	k	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
e	k	f	g	f	n	f	w	b	p	e	?	s	k	w	w	p	w	t	p	w	s	g	
e	k	f	w	f	n	f	w	b	w	e	?	s	s	w	w	p	w	t	p	w	n	g	
e	f	s	n	f	n	a	c	b	o	e	?	s	s	o	o	p	n	o	p	b	c	l	
e	x	s	w	f	n	f	w	b	p	e	?	k	k	w	w	p	w	t	p	w	n	g	
e	b	s	g	f	n	f	w	b	w	e	?	k	k	w	w	p	w	t	p	w	n	g	
e	x	f	w	f	n	f	w	b	w	e	?	s	k	w	w	p	w	t	p	w	n	g	
e	k	f	w	f	n	f	w	b	p	e	?	k	s	w	w	p	w	t	p	w	n	g	
p	k	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	k	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
e	k	f	g	f	n	f	w	b	p	e	?	s	s	w	w	p	w	t	p	w	s	g	
e	x	s	w	f	n	f	w	b	p	e	?	s	s	w	w	p	w	t	p	w	s	g	
p	k	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	k	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	k	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	k	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	k	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
e	b	s	n	f	n	a	c	b	y	e	?	s	s	o	o	p	o	o	p	n	v	l	
p	k	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
e	x	s	g	f	n	f	w	b	p	e	?	s	s	w	w	p	w	t	p	w	n	g	
e	x	s	n	f	n	a	c	b	o	e	?	s	s	o	o	p	o	o	p	y	v	l	
e	b	s	w	f	n	f	w	b	w	e	?	k	k	w	w	p	w	t	p	w	n	g	
p	k	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	p	w	p	w	o	e	w	v	p	

Created By Sudhakar Soundrapandi.

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
e	x	s	n	f	n	a	c	b	y	e	?	s	s	o	o	p	o	o	p	n	v	l	
p	k	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	w	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	k	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	k	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
e	b	f	w	f	n	f	w	b	p	e	?	s	s	w	w	p	w	t	p	w	s	g	
p	k	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	w	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	k	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
e	b	s	g	f	n	f	w	b	w	e	?	s	k	w	w	p	w	t	p	w	s	g	
p	k	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	k	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	p	w	p	w	o	e	w	v	l	
e	x	s	w	f	n	f	w	b	p	e	?	s	s	w	w	p	w	t	p	w	n	g	
e	x	s	w	f	n	f	w	b	g	e	?	k	k	w	w	p	w	t	p	w	s	g	
p	k	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
e	k	s	n	f	n	f	c	b	w	e	b	y	y	n	n	p	w	t	p	w	y	d	
p	k	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	k	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
e	b	s	n	f	n	a	c	b	y	e	?	s	s	o	o	p	o	o	p	o	v	l	
e	b	f	g	f	n	f	w	b	w	e	?	s	k	w	w	p	w	t	p	w	n	g	
p	k	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	p	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	k	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	f	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
e	f	s	n	f	n	a	c	b	o	e	?	s	s	o	o	p	o	o	p	y	c	l	
p	k	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	w	w	p	w	o	e	w	v	d	
e	k	s	w	f	n	f	w	b	w	e	?	s	s	w	w	p	w	t	p	w	s	g	
e	b	s	n	f	n	a	c	b	y	e	?	s	s	o	o	p	o	o	p	b	c	l	
p	k	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	k	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	k	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
e	k	s	w	f	n	f	w	b	p	e	?	s	k	w	w	p	w	t	p	w	n	g	
p	k	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	p	p	p	w	o	e	w	v	l	
e	x	s	w	f	n	f	w	b	w	e	?	s	s	w	w	p	w	t	p	w	s	g	
p	k	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	k	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	k	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	w	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	y	c	f	m	a	c	b	w	e	c	k	y	c	c	p	w	n	n	w	c	d	

Created By Sudhakar Soundrapandi.

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
p	x	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
e	k	f	g	f	n	f	w	b	w	e	?	k	s	w	w	p	w	t	p	w	s	g	
p	k	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	x	y	n	f	m	f	c	b	w	e	c	k	y	c	c	p	w	n	n	w	c	d	
p	f	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
e	k	s	n	f	n	a	c	b	n	e	?	s	s	o	o	p	n	o	p	b	c	l	
p	k	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
e	b	f	g	f	n	f	w	b	g	e	?	s	k	w	w	p	w	t	p	w	n	g	
e	b	f	w	f	n	f	w	b	p	e	?	s	k	w	w	p	w	t	p	w	n	g	
e	x	s	n	f	n	a	c	b	y	e	?	s	s	o	o	p	o	o	p	y	v	l	
p	k	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
e	f	s	n	f	n	a	c	b	y	e	?	s	s	o	o	p	n	o	p	o	c	l	
e	x	s	w	f	n	f	w	b	g	e	?	s	s	w	w	p	w	t	p	w	n	g	
p	k	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	k	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
e	x	s	g	f	n	f	w	b	w	e	?	k	k	w	w	p	w	t	p	w	n	g	
e	b	s	g	f	n	f	w	b	g	e	?	s	s	w	w	p	w	t	p	w	n	g	
p	k	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	k	y	e	f	m	f	c	b	w	e	c	k	y	c	c	p	w	n	n	w	c	d	
p	k	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	k	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
e	x	f	w	f	n	f	w	b	p	e	?	k	s	w	w	p	w	t	p	w	s	g	
p	k	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
e	b	s	n	f	n	a	c	b	y	e	?	s	s	o	o	p	n	o	p	b	v	l	
p	k	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	k	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
e	b	s	n	f	n	a	c	b	y	e	?	s	s	o	o	p	n	o	p	y	v	l	
e	f	s	n	f	n	a	c	b	o	e	?	s	s	o	o	p	n	o	p	n	v	l	
e	k	s	g	f	n	f	w	b	w	e	?	k	k	w	w	p	w	t	p	w	n	g	
e	f	s	n	f	n	a	c	b	y	e	?	s	s	o	o	p	o	o	p	y	c	l	
p	k	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	p	w	p	w	o	e	w	v	l	
e	b	s	n	f	n	a	c	b	n	e	?	s	s	o	o	p	n	o	p	b	v	l	
e	k	s	n	f	n	a	c	b	y	e	?	s	s	o	o	p	o	o	p	n	c	l	
p	k	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	w	w	p	w	o	e	w	v	d	
e	f	s	n	f	n	a	c	b	y	e	?	s	s	o	o	p	o	o	p	n	c	l	
p	k	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
e	b	f	g	f	n	f	w	b	g	e	?	k	k	w	w	p	w	t	p	w	n	g	

Created By Sudhakar Soundrapandi.

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
p	k	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
e	f	s	n	f	n	a	c	b	n	e	?	s	s	o	o	p	o	o	p	b	v	l	
p	k	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
e	x	s	g	f	n	f	w	b	w	e	?	k	s	w	w	p	w	t	p	w	s	g	
e	x	s	g	f	n	f	w	b	g	e	?	k	k	w	w	p	w	t	p	w	s	g	
e	k	s	n	f	n	a	c	b	y	e	?	s	s	o	o	p	n	o	p	b	v	l	
e	x	s	n	f	n	a	c	b	y	e	?	s	s	o	o	p	n	o	p	b	c	l	
p	k	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	w	w	p	w	o	e	w	v	d	
e	x	f	g	f	n	f	w	b	w	e	?	k	k	w	w	p	w	t	p	w	n	g	
p	k	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	k	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	k	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	k	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	k	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	k	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	p	p	p	w	o	e	w	v	l	
e	x	s	w	f	n	f	w	b	g	e	?	k	s	w	w	p	w	t	p	w	n	g	
p	k	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	p	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	k	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	k	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
e	x	f	g	f	n	f	w	b	w	e	?	s	s	w	w	p	w	t	p	w	n	g	
e	x	s	n	f	n	a	c	b	o	e	?	s	s	o	o	p	o	o	p	o	c	l	
e	b	s	w	f	n	f	w	b	p	e	?	k	k	w	w	p	w	t	p	w	n	g	
p	k	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	k	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	k	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	x	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	k	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
e	x	s	n	f	n	a	c	b	o	e	?	s	s	o	o	p	o	o	p	b	v	l	
e	x	s	g	f	n	f	w	b	g	e	?	k	s	w	w	p	w	t	p	w	s	g	
p	k	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	k	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	p	p	p	w	o	e	w	v	l	
e	k	s	w	f	n	f	w	b	g	e	?	k	s	w	w	p	w	t	p	w	n	g	
e	b	s	n	f	n	a	c	b	y	e	?	s	s	o	o	p	o	o	p	b	v	l	
e	k	s	w	f	n	f	w	b	p	e	?	k	k	w	w	p	w	t	p	w	n	g	
p	k	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	k	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	k	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	p	p	p	w	o	e	w	v	l	

Created By Sudhakar Soundrapandi.

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	spore-print-color	populatio	habita
p	k	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	p	w	p	w	o	e	w	v	d
p	x	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	p	w	p	w	o	e	w	v	l
e	k	s	n	f	n	a	c	b	o	e	?	s	s	o	o	p	o	o	p	n	c	l
p	k	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	w	w	p	w	o	e	w	v	d
p	k	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	w	w	p	w	o	e	w	v	d
p	k	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	p	w	p	w	o	e	w	v	l
e	x	f	w	f	n	f	w	b	p	e	?	s	k	w	w	p	w	t	p	w	s	g
p	f	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	w	p	p	w	o	e	w	v	d
p	k	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	p	p	p	w	o	e	w	v	l
p	k	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	w	w	p	w	o	e	w	v	d
e	f	s	n	f	n	a	c	b	o	e	?	s	s	o	o	p	o	o	p	b	v	l
e	x	y	n	f	n	f	c	b	w	e	b	y	y	n	n	p	w	t	p	w	y	d
p	k	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	p	p	p	w	o	e	w	v	d
p	k	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	p	w	p	w	o	e	w	v	l
e	b	s	w	f	n	f	w	b	g	e	?	s	k	w	w	p	w	t	p	w	s	g
p	k	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	w	w	p	w	o	e	w	v	p
p	k	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	w	w	p	w	o	e	w	v	p
e	x	s	n	f	n	a	c	b	o	e	?	s	s	o	o	p	o	o	p	n	c	l
e	x	s	g	f	n	f	w	b	p	e	?	s	k	w	w	p	w	t	p	w	s	g
e	x	s	g	f	n	f	w	b	g	e	?	k	k	w	w	p	w	t	p	w	n	g
p	f	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	p	p	p	w	o	e	w	v	p
p	f	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	w	p	p	w	o	e	w	v	d
e	f	y	g	t	n	f	c	b	w	e	b	s	s	w	w	p	w	t	p	w	v	p
p	k	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	p	w	p	w	o	e	w	v	d
e	x	f	w	f	n	f	w	b	w	e	?	k	s	w	w	p	w	t	p	w	s	g
p	k	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	p	w	p	w	o	e	w	v	p
p	k	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	p	w	p	w	o	e	w	v	p
p	x	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	p	w	p	w	o	e	w	v	p
e	x	f	g	f	n	f	w	b	p	e	?	k	s	w	w	p	w	t	p	w	s	g
e	f	s	n	f	n	a	c	b	n	e	?	s	s	o	o	p	o	o	p	n	v	l
p	x	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	p	w	p	w	o	e	w	v	p
e	b	f	w	f	n	f	w	b	w	e	?	s	s	w	w	p	w	t	p	w	s	g
p	k	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	w	w	p	w	o	e	w	v	l
e	x	f	g	f	n	f	w	b	p	e	?	s	s	w	w	p	w	t	p	w	s	g
p	f	y	n	f	m	a	c	b	y	e	c	k	y	c	c	p	w	n	n	w	c	d
e	x	s	n	f	n	a	c	b	y	e	?	s	s	o	o	p	n	o	p	o	v	l
e	b	s	g	f	n	f	w	b	p	e	?	s	k	w	w	p	w	t	p	w	n	g

Created By Sudhakar Soundrapandi.

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surf	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
e	b	s	n	f	n	a	c	b	n	e	?	s	s	o	o	p	o	o	p	o	v	l	
p	k	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
e	f	s	n	f	n	a	c	b	o	e	?	s	s	o	o	p	o	o	p	o	v	l	
e	x	f	g	f	n	f	w	b	w	e	?	s	k	w	w	p	w	t	p	w	n	g	
p	k	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
e	x	f	w	f	n	f	w	b	p	e	?	s	k	w	w	p	w	t	p	w	n	g	
e	f	y	p	t	n	f	c	b	w	e	b	s	s	w	w	p	w	t	p	w	v	p	
p	k	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	p	w	p	w	o	e	w	v	l	
e	k	f	g	f	n	f	w	b	w	e	?	s	k	w	w	p	w	t	p	w	n	g	
e	k	s	n	f	n	a	c	b	o	e	?	s	s	o	o	p	o	o	p	y	c	l	
p	k	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	k	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	k	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	k	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
e	k	s	n	f	n	a	c	b	o	e	?	s	s	o	o	p	n	o	p	o	c	l	
p	k	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
e	k	f	w	f	n	f	w	b	p	e	?	s	k	w	w	p	w	t	p	w	s	g	
p	k	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
e	f	s	n	f	n	f	c	b	w	e	b	y	y	n	n	p	w	t	p	w	y	p	
p	k	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
e	x	f	g	f	n	f	w	b	w	e	?	k	k	w	w	p	w	t	p	w	s	g	
p	k	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	k	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	w	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	k	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
e	b	s	n	f	n	a	c	b	n	e	?	s	s	o	o	p	n	o	p	o	c	l	
e	k	s	w	f	n	f	w	b	w	e	?	s	s	w	w	p	w	t	p	w	n	g	
e	b	s	n	f	n	a	c	b	y	e	?	s	s	o	o	p	o	o	p	o	c	l	
e	f	y	g	t	n	f	c	b	w	e	b	s	s	w	w	p	w	t	p	w	y	p	
p	k	y	e	f	m	a	c	b	w	e	c	k	y	c	c	p	w	n	n	w	c	d	
p	x	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	k	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
e	k	s	n	f	n	a	c	b	y	e	?	s	s	o	o	p	o	o	p	y	v	l	
e	k	s	n	f	n	a	c	b	n	e	?	s	s	o	o	p	o	o	p	o	c	l	
e	x	y	c	t	n	f	c	b	w	e	b	s	s	w	w	p	w	t	p	w	v	p	
p	k	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	k	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	p	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	k	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	p	w	p	w	o	e	w	v	l	

Created By Sudhakar Soundrapandi.

clas	cap-shap	cap-surf	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
p	k	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	k	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
e	f	s	c	t	n	f	c	b	w	e	b	s	s	w	w	p	w	t	p	w	v	p	
e	x	s	n	f	n	a	c	b	o	e	?	s	s	o	o	p	n	o	p	n	c	l	
e	b	f	w	f	n	f	w	b	w	e	?	s	k	w	w	p	w	t	p	w	n	g	
e	k	f	g	f	n	f	w	b	g	e	?	s	k	w	w	p	w	t	p	w	s	g	
e	f	s	n	f	n	a	c	b	y	e	?	s	s	o	o	p	o	o	p	o	c	l	
e	k	s	n	f	n	a	c	b	n	e	?	s	s	o	o	p	n	o	p	o	c	l	
e	k	f	w	f	n	f	w	b	g	e	?	s	s	w	w	p	w	t	p	w	n	g	
p	k	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
e	b	f	w	f	n	f	w	b	g	e	?	k	k	w	w	p	w	t	p	w	s	g	
p	k	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	k	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	k	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
e	x	s	n	f	n	a	c	b	o	e	?	s	s	o	o	p	n	o	p	y	v	l	
e	x	y	n	t	n	f	c	b	w	e	b	s	s	w	w	p	w	t	p	w	y	p	
e	b	s	w	f	n	f	w	b	p	e	?	s	k	w	w	p	w	t	p	w	n	g	
p	f	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	k	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	p	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	k	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
e	x	s	n	f	n	a	c	b	o	e	?	s	s	o	o	p	n	o	p	y	c	l	
e	x	s	n	f	n	a	c	b	y	e	?	s	s	o	o	p	n	o	p	n	v	l	
e	b	s	w	f	n	f	w	b	w	e	?	s	s	w	w	p	w	t	p	w	s	g	
p	x	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
e	b	f	w	f	n	f	w	b	w	e	?	k	s	w	w	p	w	t	p	w	s	g	
e	b	f	w	f	n	f	w	b	g	e	?	s	k	w	w	p	w	t	p	w	n	g	
e	b	f	w	f	n	f	w	b	g	e	?	k	s	w	w	p	w	t	p	w	n	g	
e	k	s	n	f	n	a	c	b	o	e	?	s	s	o	o	p	o	o	p	o	v	l	
p	k	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
e	k	s	n	f	n	a	c	b	y	e	?	s	s	o	o	p	n	o	p	o	v	l	
p	k	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	w	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	k	y	c	f	m	a	c	b	y	e	c	k	y	c	c	p	w	n	n	w	c	d	
p	k	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
e	x	s	g	f	n	f	w	b	g	e	?	s	k	w	w	p	w	t	p	w	n	g	
e	f	s	n	f	n	f	c	b	w	e	b	y	y	n	n	p	w	t	p	w	y	d	
e	k	s	n	f	n	a	c	b	y	e	?	s	s	o	o	p	n	o	p	y	c	l	
e	b	y	n	f	n	f	c	b	w	e	b	y	y	n	n	p	w	t	p	w	y	p	

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
p	x	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	p	p	p	w	o	e	w	v	l	
e	b	s	n	f	n	a	c	b	o	e	?	s	s	o	o	p	o	o	p	b	c	l	
p	f	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	k	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
e	k	s	g	f	n	f	w	b	w	e	?	k	s	w	w	p	w	t	p	w	n	g	
p	k	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
e	k	f	g	f	n	f	w	b	g	e	?	k	s	w	w	p	w	t	p	w	s	g	
e	x	s	n	f	n	a	c	b	y	e	?	s	s	o	o	p	n	o	p	o	c	l	
p	k	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
e	f	s	n	f	n	a	c	b	o	e	?	s	s	o	o	p	n	o	p	y	v	l	
p	k	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	p	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	k	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
e	k	s	n	f	n	a	c	b	n	e	?	s	s	o	o	p	n	o	p	n	v	l	
e	b	s	n	f	n	a	c	b	n	e	?	s	s	o	o	p	o	o	p	n	c	l	
e	x	y	n	f	n	f	c	b	w	e	b	y	y	n	n	p	w	t	p	w	y	p	
e	x	s	w	f	n	f	w	b	w	e	?	k	s	w	w	p	w	t	p	w	s	g	
e	f	s	n	f	n	a	c	b	n	e	?	s	s	o	o	p	n	o	p	o	v	l	
p	f	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	k	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	k	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	k	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
e	b	s	n	f	n	a	c	b	o	e	?	s	s	o	o	p	n	o	p	n	v	l	
e	x	s	n	f	n	a	c	b	y	e	?	s	s	o	o	p	n	o	p	y	v	l	
e	f	s	n	f	n	a	c	b	o	e	?	s	s	o	o	p	o	o	p	y	v	l	
p	k	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
e	b	s	n	f	n	a	c	b	n	e	?	s	s	o	o	p	o	o	p	b	v	l	
e	k	s	g	f	n	f	w	b	w	e	?	s	s	w	w	p	w	t	p	w	s	g	
e	k	f	w	f	n	f	w	b	p	e	?	k	k	w	w	p	w	t	p	w	s	g	
p	k	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
e	b	f	w	f	n	f	w	b	g	e	?	k	k	w	w	p	w	t	p	w	n	g	
e	x	s	w	f	n	f	w	b	w	e	?	s	k	w	w	p	w	t	p	w	s	g	
e	b	f	w	f	n	f	w	b	p	e	?	s	k	w	w	p	w	t	p	w	s	g	
p	k	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	p	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	f	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	k	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	w	p	p	w	o	e	w	v	p	

Created By Sudhakar Soundrapandi.

clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
p	k	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
e	x	s	n	f	n	a	c	b	y	e	?	s	s	o	o	p	n	o	p	y	c	l	
e	f	s	n	f	n	a	c	b	y	e	?	s	s	o	o	p	n	o	p	n	v	l	
p	k	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	p	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	k	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	p	w	p	w	o	e	w	v	l	
e	x	f	g	f	n	f	w	b	g	e	?	s	s	w	w	p	w	t	p	w	n	g	
e	k	s	w	f	n	f	w	b	w	e	?	s	k	w	w	p	w	t	p	w	s	g	
p	k	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	w	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	k	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	p	w	p	w	o	e	w	v	l	
e	k	s	n	f	n	a	c	b	n	e	?	s	s	o	o	p	o	o	p	b	c	l	
e	b	f	w	f	n	f	w	b	p	e	?	k	s	w	w	p	w	t	p	w	n	g	
e	k	s	n	f	n	a	c	b	n	e	?	s	s	o	o	p	n	o	p	b	v	l	
p	k	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
e	x	y	g	t	n	f	c	b	w	e	b	s	s	w	w	p	w	t	p	w	y	p	
p	k	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
e	b	s	n	f	n	a	c	b	n	e	?	s	s	o	o	p	o	o	p	y	v	l	
p	k	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
e	x	s	n	f	n	a	c	b	y	e	?	s	s	o	o	p	o	o	p	b	c	l	
e	f	s	n	f	n	a	c	b	n	e	?	s	s	o	o	p	n	o	p	b	v	l	
e	f	s	n	f	n	a	c	b	n	e	?	s	s	o	o	p	n	o	p	y	c	l	
p	k	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
e	b	f	g	f	n	f	w	b	g	e	?	k	s	w	w	p	w	t	p	w	n	g	
p	k	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	k	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	k	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	k	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
e	x	f	w	f	n	f	w	b	w	e	?	s	k	w	w	p	w	t	p	w	s	g	
e	f	s	n	f	n	a	c	b	y	e	?	s	s	o	o	p	n	o	p	o	v	l	
p	k	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
e	x	s	n	f	n	a	c	b	n	e	?	s	s	o	o	p	n	o	p	n	v	l	
e	b	f	g	f	n	f	w	b	w	e	?	k	s	w	w	p	w	t	p	w	n	g	
e	b	s	n	f	n	a	c	b	o	e	?	s	s	o	o	p	o	o	p	y	v	l	
e	x	s	n	f	n	a	c	b	o	e	?	s	s	o	o	p	n	o	p	o	v	l	
p	k	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	w	p	p	w	o	e	w	v	l	
p	k	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	k	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	s	p	p	p	w	o	e	w	v	d	

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface	stalk-surface	stalk-color	stalk-color	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
p	k	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	k	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	p	w	p	w	o	e	w	v	l	
e	k	f	w	f	n	f	w	b	w	e	?	k	s	w	w	p	w	t	p	w	s	g	
p	k	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	p	p	p	w	o	e	w	v	l	
e	k	s	n	f	n	a	c	b	y	e	?	s	s	o	o	p	o	o	p	b	v	l	
p	k	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
e	b	s	n	f	n	a	c	b	n	e	?	s	s	o	o	p	o	o	p	b	c	l	
e	f	s	n	f	n	a	c	b	o	e	?	s	s	o	o	p	o	o	p	b	c	l	
e	k	s	n	f	n	a	c	b	n	e	?	s	s	o	o	p	n	o	p	n	c	l	
p	k	y	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
e	k	s	n	f	n	a	c	b	n	e	?	s	s	o	o	p	o	o	p	y	v	l	
p	k	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
e	k	s	n	f	n	a	c	b	n	e	?	s	s	o	o	p	n	o	p	y	v	l	
e	b	f	g	f	n	f	w	b	w	e	?	k	k	w	w	p	w	t	p	w	n	g	
e	f	s	n	f	n	a	c	b	o	e	?	s	s	o	o	p	o	o	p	o	c	l	
e	b	s	n	f	n	a	c	b	o	e	?	s	s	o	o	p	n	o	p	y	c	l	
e	f	s	n	f	n	a	c	b	o	e	?	s	s	o	o	p	n	o	p	o	v	l	
e	b	f	g	f	n	f	w	b	g	e	?	s	s	w	w	p	w	t	p	w	s	g	
p	k	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	s	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	k	s	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	k	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	k	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	k	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
e	b	f	g	f	n	f	w	b	p	e	?	k	k	w	w	p	w	t	p	w	s	g	
e	k	f	w	f	n	f	w	b	g	e	?	s	k	w	w	p	w	t	p	w	s	g	
e	k	s	n	f	n	a	c	b	n	e	?	s	s	o	o	p	n	o	p	o	v	l	
p	x	s	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	w	p	p	w	o	e	w	v	p	
e	k	s	n	f	n	a	c	b	n	e	?	s	s	o	o	p	o	o	p	n	v	l	
p	k	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	k	k	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	k	s	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	k	y	e	f	f	f	c	n	b	t	?	s	k	w	w	p	w	o	e	w	v	p	
p	k	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	s	s	p	p	p	w	o	e	w	v	p	
p	x	s	n	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	w	w	p	w	o	e	w	v	d	
e	b	s	g	f	n	f	w	b	g	e	?	k	s	w	w	p	w	t	p	w	n	g	
p	x	y	c	f	m	f	c	b	y	e	c	k	y	c	c	p	w	n	n	w	c	d	
e	k	f	w	f	n	f	w	b	w	e	?	k	s	w	w	p	w	t	p	w	n	g	
p	k	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	k	k	p	p	p	w	o	e	w	v	l	

Created By Sudhakar Soundrapandi.

Challenge #69: Web Stock Data

April 28, 2020



clas	cap-shap	cap-surfac	cap-colo	bruise	odo	gill-attach	gill-menspacin	gill-gill-siz	gill-gill-colo	stalk-shap	stalk-root	stalk-surface-above-ring	stalk-surface-below-ring	stalk-color-above-ring	stalk-color-below-ring	veil-typ	veil-colo	ring-numbe	ring-type	ring-print-color	spore	populatio	habita
p	k	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	w	p	p	w	o	e	w	v	d	
e	k	f	w	f	n	f	w	b	w	e	?	k	k	w	w	p	w	t	p	w	s	g	
e	f	s	n	f	n	a	c	b	o	e	?	s	s	o	o	p	n	o	p	b	v	l	
p	k	s	e	f	s	f	c	n	b	t	?	s	s	p	w	p	w	o	e	w	v	p	
e	x	s	n	f	n	a	c	b	y	e	?	s	s	o	o	p	n	o	p	n	c	l	
e	k	s	n	f	n	a	c	b	y	e	?	s	s	o	o	p	n	o	p	o	c	l	
e	k	s	n	f	n	a	c	b	y	e	?	s	s	o	o	p	o	o	p	n	v	l	
e	k	s	n	f	n	a	c	b	y	e	?	s	s	o	o	p	n	o	p	y	v	l	
e	k	s	n	f	n	a	c	b	o	e	?	s	s	o	o	p	o	o	p	n	v	l	
e	x	s	n	f	n	a	c	b	y	e	?	s	s	o	o	p	o	o	p	n	c	l	
p	k	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	p	w	p	w	o	e	w	v	l	
e	b	s	w	f	n	f	w	b	w	e	?	s	s	w	w	p	w	t	p	w	n	g	
e	x	s	n	f	n	a	c	b	o	e	?	s	s	o	o	p	o	o	p	n	v	l	
e	k	s	w	f	n	f	w	b	p	e	?	s	s	w	w	p	w	t	p	w	n	g	
e	k	s	n	f	n	a	c	b	o	e	?	s	s	o	o	p	n	o	p	b	v	l	
p	k	y	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	k	p	p	p	w	o	e	w	v	d	
p	f	y	c	f	m	a	c	b	y	e	c	k	y	c	c	p	w	n	n	w	c	d	
e	x	s	n	f	n	a	c	b	y	e	?	s	s	o	o	p	o	o	p	o	v	l	
p	k	y	n	f	s	f	c	n	b	t	?	s	k	p	w	p	w	o	e	w	v	l	
p	k	s	e	f	y	f	c	n	b	t	?	k	s	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
p	k	y	n	f	f	f	c	n	b	t	?	k	s	p	w	p	w	o	e	w	v	d	
e	k	s	n	f	n	a	c	b	y	e	?	s	s	o	o	p	o	o	p	b	c	l	
e	x	s	n	f	n	a	c	b	y	e	?	s	s	o	o	p	n	o	p	b	v	l	
e	f	s	n	f	n	a	c	b	n	e	?	s	s	o	o	p	o	o	p	b	c	l	
p	k	y	n	f	y	f	c	n	b	t	?	s	k	w	w	p	w	o	e	w	v	l	
e	x	s	n	f	n	a	c	b	y	e	?	s	s	o	o	p	o	o	p	o	c	l	