

Product & Market Analysis

SKU	OrderID	Demand	Supply	Processed
1	248	8	15	7
1	8	7	15	0
2	113	8	180	172
2	145	8	180	164
2	209	8	180	156
2	249	8	180	148
2	262	8	180	140
2	290	8	180	132
2	522	8	180	124
2	45	7	180	117
2	325	7	180	110
2	462	7	180	103
2	481	7	180	96
2	620	7	180	89
2	667	7	180	82
2	137	6	180	76
2	142	6	180	70
2	217	6	180	64
2	227	6	180	58
2	232	6	180	52
2	276	6	180	46
2	381	6	180	40
2	403	6	180	34
2	420	6	180	28
2	561	6	180	22
2	626	6	180	16
2	642	6	180	10
2	66	5	180	5
2	102	5	180	0
3	2	8	159	151
3	196	8	159	143
3	326	8	159	135
3	352	8	159	127
3	597	8	159	119
3	621	8	159	111
3	668	8	159	103

Challenge #65: Fulfilling Inventory Orders

April 27, 2020



SKU	OrderID	Demand	Supply	Processed
3	53	7	159	96
3	73	7	159	89
3	210	7	159	82
3	214	7	159	75
3	218	7	159	68
3	240	7	159	61
3	306	7	159	54
3	482	7	159	47
3	490	7	159	40
3	543	7	159	33
3	612	7	159	26
3	15	6	159	20
3	374	6	159	14
3	382	6	159	8
3	463	6	159	2
3	131	2	159	0
4	40	8	184	176
4	219	8	184	168
4	241	8	184	160
4	257	8	184	152
4	268	8	184	144
4	370	8	184	136
4	613	8	184	128
4	109	7	184	121
4	197	7	184	114
4	278	7	184	107
4	300	7	184	100
4	414	7	184	93
4	515	7	184	86
4	544	7	184	79
4	93	6	184	73
4	115	6	184	67
4	132	6	184	61
4	173	6	184	55
4	182	6	184	49
4	391	6	184	43
4	448	6	184	37
4	54	5	184	32
4	121	5	184	27
4	167	5	184	22
4	251	5	184	17

Created By Sudhakar Soundrapandi.

Challenge #65: Fulfilling Inventory Orders

April 27, 2020



SKU	OrderID	Demand	Supply	Processed
4	263	5	184	12
4	312	5	184	7
4	357	5	184	2
4	67	2	184	0
5	94	8	52	44
5	147	8	52	36
5	189	8	52	28
5	279	8	52	20
5	291	8	52	12
5	449	8	52	4
5	61	4	52	0
6	81	8	160	152
6	184	8	160	144
6	198	8	160	136
6	228	8	160	128
6	252	8	160	120
6	320	8	160	112
6	552	8	160	104
6	634	8	160	96
6	677	8	160	88
6	3	7	160	81
6	31	7	160	74
6	37	7	160	67
6	62	7	160	60
6	221	7	160	53
6	269	7	160	46
6	406	7	160	39
6	415	7	160	32
6	472	7	160	25
6	476	7	160	18
6	524	7	160	11
6	623	7	160	4
6	139	4	160	0
7	17	8	202	194
7	133	8	202	186
7	222	8	202	178
7	338	8	202	170
7	577	8	202	162
7	661	8	202	154
7	4	7	202	147
7	190	7	202	140

Created By Sudhakar Soundrapandi.

Challenge #65: Fulfilling Inventory Orders

April 27, 2020



SKU	OrderID	Demand	Supply	Processed
7	321	7	202	133
7	407	7	202	126
7	557	7	202	119
7	564	7	202	112
7	616	7	202	105
7	635	7	202	98
7	148	6	202	92
7	175	6	202	86
7	388	6	202	80
7	457	6	202	74
7	624	6	202	68
7	162	5	202	63
7	436	5	202	58
7	600	5	202	53
7	76	4	202	49
7	105	4	202	45
7	345	4	202	41
7	354	4	202	37
7	360	4	202	33
7	430	4	202	29
7	493	4	202	25
7	525	4	202	21
7	117	3	202	18
7	123	3	202	15
7	244	3	202	12
7	259	3	202	9
7	314	3	202	6
7	328	3	202	3
7	368	3	202	0
8	38	8	76	68
8	118	8	76	60
8	169	8	76	52
8	281	8	76	44
8	339	8	76	36
8	355	8	76	28
8	383	8	76	20
8	451	8	76	12
8	601	8	76	4
8	18	4	76	0
9	192	8	126	118
9	394	8	126	110

Created By Sudhakar Soundrapandi.

Challenge #65: Fulfilling Inventory Orders

April 27, 2020



SKU	OrderID	Demand	Supply	Processed
9	432	8	126	102
9	530	8	126	94
9	570	8	126	86
9	656	8	126	78
9	663	8	126	70
9	33	7	126	63
9	57	7	126	56
9	254	7	126	49
9	467	7	126	42
9	495	7	126	35
9	25	6	126	29
9	124	6	126	23
9	230	6	126	17
9	295	6	126	11
9	323	6	126	5
9	12	5	126	0
10	77	8	68	60
10	128	8	68	52
10	177	8	68	44
10	186	8	68	36
10	329	8	68	28
10	438	8	68	20
10	565	8	68	12
10	641	8	68	4
10	34	4	68	0
11	225	8	95	87
11	265	8	95	79
11	272	8	95	71
11	330	8	95	63
11	479	8	95	55
11	540	8	95	47
11	566	8	95	39
11	618	8	95	31
11	680	8	95	23
11	171	7	95	16
11	178	7	95	9
11	208	7	95	2
11	64	2	95	0