Mejor opcion del archivo: f.txt

-Q: 311

-R: 134

-Costo Inventario: 9845.665753424657

-Costo de orden: 3600.0

-Costo de Faltante: 320.0

-Costo Total: 13765.665753424657

Dia	Inv Ini.	No. Aleatorio	Demanda	Inv Final	inv Promedio	Faltante	No. Orden	No. Aleatorio	Tiempo Entrega	No. Aleatorio	Tiempo Espera
1	50	72	31	19	34	0	1	19	1	0	0
2	19	66	30	0	9	11	0	0	0	77	3
3	300	61	30	270	285	0	0	0	0	0	0
4	270	62	30	240	255	0	0	0	0	0	0
5	240	23	28	212	226	0	0	0	0	0	0
6	212	48	30	182	197	0	0	0	0	0	0
7	182	68	31	151	166	0	0	0	0	0	0
8	151	52	30	121	136	0	2	49	2	0	0
9	121	99	34	87	104	0	0	0	0	0	0
10	87	89	35	52	69	0	0	0	0	0	0
11	363	34	29	334	348	0	0	0	0	0	0
12	334	46	30	304	319	0	0	0	0	0	0
13	304	56	30	274	289	0	0	0	0	0	0
14	274	64	30	244	259	0	0	0	0	0	0
15	244	78	31	213	228	0	0	0	0	0	0
16	213	15	28	185	199	0	0	0	0	0	0
17	185	12	28	157	171	0	0	0	0	0	0
18	157	41	29	128	142	0	3	28	2	0	0
19	128	62	30	98	113	0	0	0	0	0	0
20	98	73	31	67	82	0	0	0	0	0	0
21	378	48	30	348	363	0	0	0	0	0	0
22	348	15	28	320	334	0	0	0	0	0	0
23	320	2	26	294	307	0	0	0	0	0	0
24	294	42	29	265	279	0	0	0	0	0	0
25	265	44	30	235	250	0	0	0	0	0	0
26	235	26	29	206	220	0	0	0	0	0	0
27	206	45	30	176	191	0	0	0	0	0	0
28	176	95	33	143	159	0	0	0	0	0	0
29	143	28	29	114	128	0	4	92	4	0	0
30	114	97	33	81	97	0	0	0	0	0	0
31	81	59	30	51	66	0	0	0	0	0	0
32	51	30	29	22	36	0	0	0	0	0	0
33	22	4	26	0	11	4	0	0	0	91	4
34	307	68	31	276	291	0	0	0	0	0	0

35	276	1	25	251	263	0	0	0	0	0	0
36	251	60	30	221	236	0	0	0	0	0	0
37	221	34	29	192	206	0	0	0	0	0	0
38	192	11	27	165	178	0	0	0	0	0	0
39	165	69	31	134	149	0	5	92	4	0	0
40	134	2	26	108	121	0	0	0	0	0	0
41	108	71	31	77	92	0	0	0	0	0	0
42	77	7	27	50	63	0	0	0	0	0	0
43	50	11	27	23	36	0	0	0	0	0	0
44	334	55	30	304	319	0	0	0	0	0	0
45	304	80	31	273	288	0	0	0	0	0	0
46	273	77	31	242	257	0	0	0	0	0	0
47	242	91	35	207	224	0	0	0	0	0	0
48	207	38	29	178	192	0	0	0	0	0	0
49	178	37	29	149	163	0	0	0	0	0	0
50	149	22	28	121	135	0	6	60	3	0	0
51	121	33	29	92	106	0	0	0	0	0	0
52	92	28	29	63	77	0	0	0	0	0	0
53	63	63	30	33	48	0	0	0	0	0	0
54	344	10	27	317	330	0	0	0	0	0	0
55	317	67	30	287	302	0	0	0	0	0	0
56	287	60	30	257	272	0	0	0	0	0	0
57	257	24	29	228	242	0	0	0	0	0	0
58	228	51	30	198	213	0	0	0	0	0	0
59	198	46	30	168	183	0	0	0	0	0	0
60	168	86	35	133	150	0	7	57	3	0	0
61	133	96	33	100	116	0	0	0	0	0	0
62	100	94	33	67	83	0	0	0	0	0	0
63	67	78	31	36	51	0	0	0	0	0	0
64	347	40	29	318	332	0	0	0	0	0	0
65	318	90	35	283	300	0	0	0	0	0	0
66	283	61	30	253	268	0	0	0	0	0	0
67	253	8	27	226	239	0	0	0	0	0	0
68	226	43	29	197	211	0	0	0	0	0	0
69	197	65	30	167	182	0	0	0	0	0	0
70	167	67	30	137	152	0	0	0	0	0	0
71	137	45	30	107	122	0	8	26	2	0	0
72	107	13	28	79	93	0	0	0	0	0	0
73	79	64	30	49	64	0	0	0	0	0	0
74	360	2	26	334	347	0	0	0	0	0	0
75	334	67	30	304	319	0	0	0	0	0	0
76	304	75	31	273	288	0	0	0	0	0	0
77	273	76	31	242	257	0	0	0	0	0	0
78	242	34	29	213	227	0	0	0	0	0	0
79	213	84	35	178	195	0	0	0	0	0	0
80	178	42	29	149	163	0	0	0	0	0	0
81	149	43	29	120	134	0	9	92	4	0	0
82	120	14	28	92	106	0	0	0	0	0	0

83	92	80	31	61	76	0	0	0	0	0	0
84	61	1	25	36	48	0	0	0	0	0	0
85	36	31	29	7	21	0	0	0	0	0	0
86	318	78	31	287	302	0	0	0	0	0	0
87	287	96	33	254	270	0	0	0	0	0	0
88	254	13	28	226	240	0	0	0	0	0	0
89	226	85	35	191	208	0	0	0	0	0	0
90	191	72	31	160	175	0	0	0	0	0	0
91	160	71	31	129	144	0	10	70	3	0	0
92	129	1	25	104	116	0	0	0	0	0	0
93	104	22	28	76	90	0	0	0	0	0	0
94	76	46	30	46	61	0	0	0	0	0	0
95	357	41	29	328	342	0	0	0	0	0	0
96	328	52	30	298	313	0	0	0	0	0	0
97	298	15	28	270	284	0	0	0	0	0	0
98	270	80	31	239	254	0	0	0	0	0	0
99	239	34	29	210	224	0	0	0	0	0	0
100	210	55	30	180	195	0	0	0	0	0	0
101	180	59	30	150	165	0	0	0	0	0	0
102	150	44	30	120	135	0	11	98	4	0	0
103	120	31	29	91	105	0	0	0	0	0	0
104	91	78	31	60	75	0	0	0	0	0	0
105	60	12	28	32	46	0	0	0	0	0	0
106	32	80	31	1	16	0	0	0	0	0	0
107	312	42	29	283	297	0	0	0	0	0	0
108	283	26	29	254	268	0	0	0	0	0	0
109	254	61	30	224	239	0	0	0	0	0	0
110	224	64	30	194	209	0	0	0	0	0	0
111	194	21	28	166	180	0	0	0	0	0	0
112	166	16	28	138	152	0	0	0	0	0	0
113	138	31	29	109	123	0	12	24	2	0	0
114	109	31	29	80	94	0	0	0	0	0	0
115	80	9	27	53	66	0	0	0	0	0	0
116	364	99	34	330	347	0	0	0	0	0	0
117	330	55	30	300	315	0	0	0	0	0	0
118	300	33	29	271	285	0	0	0	0	0	0
119	271	57	30	241	256	0	0	0	0	0	0
120	241	7	27	214	227	0	0	0	0	0	0
121	214	58	30	184	199	0	0	0	0	0	0
122	184	73	31	153	168	0	0	0	0	0	0
123	153	9	27	126	139	0	13	89	4	0	0
124	126	48	30	96	111	0	0	0	0	0	0
125	96	94	33	63	79	0	0	0	0	0	0
126	63	96	33	30	46	0	0	0	0	0	0
127	30	11	27	3	16	0	0	0	0	0	0
128	314	56	30	284	299	0	0	0	0	0	0
129	284	68	31	253	268	0	0	0	0	0	0
130	253	77	31	222	237	0	0	0	0	0	0

131	222	75	31	191	206	0	0	0	0	0	0
132	191	10	27	164	177	0	0	0	0	0	0
133	164	40	29	135	149	0	0	0	0	0	0
134	135	91	35	100	117	0	14	0	1	0	0
135	100	46	30	70	85	0	0	0	0	0	0
136	381	42	29	352	366	0	0	0	0	0	0
137	352	95	33	319	335	0	0	0	0	0	0
138	319	39	29	290	304	0	0	0	0	0	0
139	290	83	35	255	272	0	0	0	0	0	0
140	255	47	30	225	240	0	0	0	0	0	0
141	225	59	30	195	210	0	0	0	0	0	0
142	195	54	30	165	180	0	0	0	0	0	0
143	165	12	28	137	151	0	0	0	0	0	0
144	137	39	29	108	122	0	15	14	1	0	0
145	108	37	29	79	93	0	0	0	0	0	0
146	390	71	31	359	374	0	0	0	0	0	0
147	359	57	30	329	344	0	0	0	0	0	0
148	329	77	31	298	313	0	0	0	0	0	0
149	298	26	29	269	283	0	0	0	0	0	0
150	269	87	35	234	251	0	0	0	0	0	0
151	234	80	31	203	218	0	0	0	0	0	0
152	203	57	30	173	188	0	0	0	0	0	0
153	173	26	29	144	158	0	0	0	0	0	0
154	144	10	27	117	130	0	16	35	2	0	0
155	117	40	29	88	102	0	0	0	0	0	0
156	88	34	29	59	73	0	0	0	0	0	0
157	370	37	29	341	355	0	0	0	0	0	0
158	341	23	28	313	327	0	0	0	0	0	0
159	313	73	31	282	297	0	0	0	0	0	0
160	282	21	28	254	268	0	0	0	0	0	0
161	254	47	30	224	239	0	0	0	0	0	0
162	224	44	30	194	209	0	0	0	0	0	0
163	194	41	29	165	179	0	0	0	0	0	0
164	165	18	28	137	151	0	0	0	0	0	0
165	137	62	30	107	122	0	17	58	3	0	0
166	107	84	35	72	89	0	0	0	0	0	0
167	72	17	28	44	58	0	0	0	0	0	0
168	44	51	30	14	29	0	0	0	0	0	0
169	325	11	27	298	311	0	0	0	0	0	0
170	298	48	30	268	283	0	0	0	0	0	0
171	268	11	27	241	254	0	0	0	0	0	0
172	241	52	30	211	226	0	0	0	0	0	0
173	211	87	35	176	193	0	0	0	0	0	0
174	176	59	30	146	161	0	0	0	0	0	0
175	146	36	29	117	131	0	18	12	1	0	0
176	117	63	30	87	102	0	0	0	0	0	0
177	398	23	28	370	384	0	0	0	0	0	0
178	370	22	28	342	356	0	0	0	0	0	0

179	342	86	35	307	324	0	0	0	0	0	0
180	307	3	26	281	294	0	0	0	0	0	0
181	281	23	28	253	267	0	0	0	0	0	0
182	253	11	27	226	239	0	0	0	0	0	0
183	226	28	29	197	211	0	0	0	0	0	0
184	197	11	27	170	183	0	0	0	0	0	0
185	170	95	33	137	153	0	0	0	0	0	0
186	137	20	28	109	123	0	19	55	3	0	0
187	109	49	30	79	94	0	0	0	0	0	0
188	79	70	31	48	63	0	0	0	0	0	0
189	48	13	28	20	34	0	0	0	0	0	0
190	331	75	31	300	315	0	0	0	0	0	0
191	300	28	29	271	285	0	0	0	0	0	0
192	271	71	31	240	255	0	0	0	0	0	0
193	240	64	30	210	225	0	0	0	0	0	0
194	210	35	29	181	195	0	0	0	0	0	0
195	181	26	29	152	166	0	0	0	0	0	0
196	152	44	30	122	137	0	20	70	3	0	0
197	122	4	26	96	109	0	0	0	0	0	0
198	96	67	30	66	81	0	0	0	0	0	0
199	66	69	31	35	50	0	0	0	0	0	0
200	346	30	29	317	331	0	0	0	0	0	0
201	317	72	31	286	301	0	0	0	0	0	0
202	286	83	35	251	268	0	0	0	0	0	0
203	251	4	26	225	238	0	0	0	0	0	0
204	225	47	30	195	210	0	0	0	0	0	0
205	195	17	28	167	181	0	0	0	0	0	0
206	167	87	35	132	149	0	21	93	4	0	0
207	132	16	28	104	118	0	0	0	0	0	0
208	104	28	29	75	89	0	0	0	0	0	0
209	75	6	27	48	61	0	0	0	0	0	0
210	48	88	35	13	30	0	0	0	0	0	0
211	324	78	31	293	308	0	0	0	0	0	0
212	293	15	28	265	279	0	0	0	0	0	0
213	265	93	33	232	248	0	0	0	0	0	0
214	232	85	35	197	214	0	0	0	0	0	0
215	197	36	29	168	182	0	0	0	0	0	0
216	168	2	26	142	155	0	0	0	0	0	0
217	142	97	33	109	125	0	22	51	3	0	0
218	109	75	31	78	93	0	0	0	0	0	0
219	78	22	28	50	64	0	0	0	0	0	0
220	50	19	28	22	36	0	0	0	0	0	0
221	333	29	29	304	318	0	0	0	0	0	0
222	304	24	29	275	289	0	0	0	0	0	0
223	275	43	29	246	260	0	0	0	0	0	0
224	246	88	35	211	228	0	0	0	0	0	0
225	211	29	29	182	196	0	0	0	0	0	0
226	182	55	30	152	167	0	0	0	0	0	0

227	152	24	29	123	137	0	23	92	4	0	0
228	123	85	35	88	105	0	0	0	0	0	0
229	88	27	29	59	73	0	0	0	0	0	0
230	59	0	25	34	46	0	0	0	0	0	0
231	34	59	30	4	19	0	0	0	0	0	0
232	315	49	30	285	300	0	0	0	0	0	0
233	285	49	30	255	270	0	0	0	0	0	0
234	255	74	31	224	239	0	0	0	0	0	0
235	224	68	31	193	208	0	0	0	0	0	0
236	193	84	35	158	175	0	0	0	0	0	0
237	158	33	29	129	143	0	24	88	4	0	0
238	129	37	29	100	114	0	0	0	0	0	0
239	100	17	28	72	86	0	0	0	0	0	0
240	72	98	34	38	55	0	0	0	0	0	0
241	38	65	30	8	23	0	0	0	0	0	0
242	319	30	29	290	304	0	0	0	0	0	0
243	290	16	28	262	276	0	0	0	0	0	0
244	262	84	35	227	244	0	0	0	0	0	0
245	227	60	30	197	212	0	0	0	0	0	0
246	197	98	34	163	180	0	0	0	0	0	0
247	163	24	29	134	148	0	25	45	2	0	0
248	134	56	30	104	119	0	0	0	0	0	0
249	104	75	31	73	88	0	0	0	0	0	0
250	384	72	31	353	368	0	0	0	0	0	0
251	353	65	30	323	338	0	0	0	0	0	0
252	323	6	27	296	309	0	0	0	0	0	0
253	296	6	27	269	282	0	0	0	0	0	0
254	269	54	30	239	254	0	0	0	0	0	0
255	239	77	31	208	223	0	0	0	0	0	0
256	208	13	28	180	194	0	0	0	0	0	0
257	180	42	29	151	165	0	0	0	0	0	0
258	151	52	30	121	136	0	26	55	3	0	0
259	121	42	29	92	106	0	0	0	0	0	0
260	92	46	30	62	77	0	0	0	0	0	0
261	62	2	26	36	49	0	0	0	0	0	0
262	347	71	31	316	331	0	0	0	0	0	0
263	316	5	26	290	303	0	0	0	0	0	0
264	290	58	30	260	275	0	0	0	0	0	0
265	260	24	29	231	245	0	0	0	0	0	0
266	231	6	27	204	217	0	0	0	0	0	0
267	204	35	29	175	189	0	0	0	0	0	0
268	175	58	30	145	160	0	0	0	0	0	0
269	145	29	29	116	130	0	27	58	3	0	0
270	116	41	29	87	101	0	0	0	0	0	0
271	87	99	34	53	70	0	0	0	0	0	0
272	53	4	26	27	40	0	0	0	0	0	0
273	338	61	30	308	323	0	0	0	0	0	0
274	308	89	35	273	290	0	0	0	0	0	0

275	273	58	30	243	258	0	0	0	0	0	0
276	243	99	34	209	226	0	0	0	0	0	0
277	209	7	27	182	195	0	0	0	0	0	0
278	182	78	31	151	166	0	0	0	0	0	0
279	151	93	33	118	134	0	28	7	1	0	0
280	118	43	29	89	103	0	0	0	0	0	0
281	400	95	33	367	383	0	0	0	0	0	0
282	367	6	27	340	353	0	0	0	0	0	0
283	340	93	33	307	323	0	0	0	0	0	0
284	307	82	31	276	291	0	0	0	0	0	0
285	276	2	26	250	263	0	0	0	0	0	0
286	250	12	28	222	236	0	0	0	0	0	0
287	222	63	30	192	207	0	0	0	0	0	0
288	192	75	31	161	176	0	0	0	0	0	0
289	161	94	33	128	144	0	29	73	3	0	0
290	128	80	31	97	112	0	0	0	0	0	0
291	97	43	29	68	82	0	0	0	0	0	0
292	68	73	31	37	52	0	0	0	0	0	0
293	348	38	29	319	333	0	0	0	0	0	0
294	319	13	28	291	305	0	0	0	0	0	0
295	291	3	26	265	278	0	0	0	0	0	0
296	265	43	29	236	250	0	0	0	0	0	0
297	236	1	25	211	223	0	0	0	0	0	0
298	211	2	26	185	198	0	0	0	0	0	0
299	185	70	31	154	169	0	0	0	0	0	0
300	154	97	33	121	137	0	30	92	4	0	0
301	121	35	29	92	106	0	0	0	0	0	0
302	92	40	29	63	77	0	0	0	0	0	0
303	63	53	30	33	48	0	0	0	0	0	0
304	33	59	30	3	18	0	0	0	0	0	0
305	314	2	26	288	301	0	0	0	0	0	0
306	288	55	30	258	273	0	0	0	0	0	0
307	258	50	30	228	243	0	0	0	0	0	0
308	228	55	30	198	213	0	0	0	0	0	0
309	198	50	30	168	183	0	0	0	0	0	0
310	168	51	30	138	153	0	0	0	0	0	0
311	138	48	30	108	123	0	31	45	2	0	0
312	108	87	35	73	90	0	0	0	0	0	0
313	73	81	31	42	57	0	0	0	0	0	0
314	353	75	31	322	337	0	0	0	0	0	0
315	322	42	29	293	307	0	0	0	0	0	0
316	293	14	28	265	279	0	0	0	0	0	0
317	265	52	30	235	250	0	0	0	0	0	0
318	235	72	31	204	219	0	0	0	0	0	0
319	204	89	35	169	186	0	0	0	0	0	0
320	169	24	29	140	154	0	0	0	0	0	0
321	140	72	31	109	124	0	32	22	2	0	0
322	109	80	31	78	93	0	0	0	0	0	0

323	78	5	26	52	65	0	0	0	0	0	0
324	363	83	35	328	345	0	0	0	0	0	0
325	328	31	29	299	313	0	0	0	0	0	0
326	299	48	30	269	284	0	0	0	0	0	0
327	269	2	26	243	256	0	0	0	0	0	0
328	243	1	25	218	230	0	0	0	0	0	0
329	218	13	28	190	204	0	0	0	0	0	0
330	190	21	28	162	176	0	0	0	0	0	0
331	162	42	29	133	147	0	33	83	4	0	0
332	133	59	30	103	118	0	0	0	0	0	0
333	103	3	26	77	90	0	0	0	0	0	0
334	77	5	26	51	64	0	0	0	0	0	0
335	51	84	35	16	33	0	0	0	0	0	0
336	327	39	29	298	312	0	0	0	0	0	0
337	298	89	35	263	280	0	0	0	0	0	0
338	263	15	28	235	249	0	0	0	0	0	0
339	235	81	31	204	219	0	0	0	0	0	0
340	204	30	29	175	189	0	0	0	0	0	0
341	175	5	26	149	162	0	0	0	0	0	0
342	149	90	35	114	131	0	34	87	4	0	0
343	114	26	29	85	99	0	0	0	0	0	0
344	85	28	29	56	70	0	0	0	0	0	0
345	56	3	26	30	43	0	0	0	0	0	0
346	30	76	31	0	15	1	0	0	0	68	2
347	310	11	27	283	296	0	0	0	0	0	0
348	283	53	30	253	268	0	0	0	0	0	0
349	253	42	29	224	238	0	0	0	0	0	0
350	224	36	29	195	209	0	0	0	0	0	0
351	195	15	28	167	181	0	0	0	0	0	0
352	167	3	26	141	154	0	0	0	0	0	0
353	141	69	31	110	125	0	35	27	2	0	0
354	110	31	29	81	95	0	0	0	0	0	0
355	81	33	29	52	66	0	0	0	0	0	0
356	363	31	29	334	348	0	0	0	0	0	0
357	334	65	30	304	319	0	0	0	0	0	0
358	304	55	30	274	289	0	0	0	0	0	0
359	274	13	28	246	260	0	0	0	0	0	0
360	246	73	31	215	230	0	0	0	0	0	0
361	215	30	29	186	200	0	0	0	0	0	0
362	186	68	31	155	170	0	0	0	0	0	0
363	155	86	35	120	137	0	36	97	4	0	0
364	120	88	35	85	102	0	0	0	0	0	0
365	85	58	30	55	70	0	0	0	0	0	0