

PRODUCTO

5

DIAS	K-1	K	DIAS	K-1	K	DIAS	K-1	K	DIAS	K-1	K	DIAS	K-1	K	DIAS	K-1	K
1	1	0	53	53	0	105	36	69	157	65	92	209	117	92	261	169	92
2	2	0	54	54	0	106	60	46	158	66	92	210	118	92	262	193	69
3	3	0	55	32	23	107	61	46	159	67	92	211	119	92	263	171	92
4	0	4	56	33	23	108	39	69	160	114	46	212	120	92	264	172	92
5	0	5	57	34	23	109	86	23	161	115	46	213	121	92	265	173	92
6	0	6	58	0	58	110	64	46	162	93	69	214	122	92	266	174	92
7	0	7	59	36	23	111	42	69	163	94	69	215	146	69	267	175	92
8	0	8	60	60	0	112	43	69	164	72	92	216	124	92	268	176	92
9	0	9	61	61	0	113	44	69	165	61	104	217	125	92	269	177	92
10	0	10	62	39	23	114	45	69	166	97	69	218	126	92	270	178	92
11	0	11	63	63	0	115	25	90	167	121	46	219	115	104	271	179	92
12	0	12	64	64	0	116	25	91	168	99	69	220	128	92	272	180	92
13	13	0	65	0	65	117	25	92	169	100	69	221	129	92	273	181	92
14	0	14	66	0	66	118	72	46	170	78	92	222	130	92	274	182	92
15	0	15	67	0	67	119	61	58	171	79	92	223	154	69	275	183	92
16	0	16	68	0	68	120	51	69	172	80	92	224	132	92	276	184	92
17	0	17	69	0	69	121	52	69	173	81	92	225	133	92	277	185	92
18	0	18	70	25	45	122	53	69	174	105	69	226	134	92	278	186	92
19	0	19	71	25	46	123	54	69	175	83	92	227	135	92	279	187	92
20	0	20	72	72	0	124	32	92	176	84	92	228	136	92	280	188	92
21	0	21	73	61	12	125	33	92	177	85	92	229	160	69	281	189	92
22	0	22	74	51	23	126	34	92	178	86	92	230	138	92	282	190	92
23	0	23	75	52	23	127	36	91	179	87	92	231	139	92	283	214	69
24	24	0	76	53	23	128	36	92	180	88	92	232	140	92	284	192	92
25	25	0	77	54	23	129	60	69	181	112	69	233	141	92	285	193	92
26	0	26	78	32	46	130	61	69	182	90	92	234	142	92	286	194	92
27	0	27	79	33	46	131	39	92	183	114	69	235	143	92	287	195	92
28	28	0	80	34	46	132	86	46	184	115	69	236	144	92	288	196	92
29	29	0	81	0	81	133	64	69	185	93	92	237	145	92	289	220	69
30	30	0	82	36	46	134	42	92	186	94	92	238	146	92	290	198	92
31	31	0	83	60	23	135	43	92	187	95	92	239	147	92	291	199	92
32	32	0	84	61	23	136	44	92	188	96	92	240	148	92	292	200	92
33	33	0	85	39	46	137	45	92	189	97	92	241	149	92	293	201	92
34	34	0	86	86	0	138	48	90	190	121	69	242	150	92	294	202	92
35	0	35	87	64	23	139	48	91	191	99	92	243	151	92	295	203	92
36	36	0	88	0	88	140	48	92	192	100	92	244	175	69	296	204	92
37	37	0	89	0	89	141	72	69	193	101	92	245	153	92	297	205	92
38	38	0	90	0	90	142	61	81	194	102	92	246	154	92	298	206	92
39	39	0	91	0	91	143	51	92	195	103	92	247	155	92	299	207	92
40	40	0	92	0	92	144	52	92	196	104	92	248	156	92	300	208	92
41	41	0	93	25	68	145	53	92	197	105	92	249	157	92	301	232	69
42	0	42	94	25	69	146	54	92	198	106	92	250	181	69	302	210	92
43	0	43	95	72	23	147	55	92	199	107	92	251	159	92	303	211	92
44	0	44	96	61	35	148	79	69	200	108	92	252	160	92	304	212	92
45	0	45	97	51	46	149	57	92	201	109	92	253	161	92	305	213	92
46	0	46	98	52	46	150	58	92	202	133	69	254	162	92	306	214	92
47	25	22	99	53	46	151	59	92	203	111	92	255	163	92	307	215	92
48	25	23	100	54	46	152	60	92	204	112	92	256	164	92	308	216	92
49	0	49	101	32	69	153	61	92	205	113	92	257	165	92	309	217	92
50	50	0	102	33	69	154	85	69	206	114	92	258	166	92	310	218	92
51	51	0	103	34	69	155	86	69	207	115	92	259	167	92	311	219	92
52	52	0	104	0	104	156	64	92	208	116	92	260	168	92	312	220	92

365 273 92 .  
TERMINADA ASIGNACION DE DIAS A CADA PRODUCTO

TABLA DE UTILIDADES

DIAS UTILIDAD	DIAS UTILIDAD	DIAS UTILIDAD	DIAS UTILIDAD	DIAS UTILIDAD	DIAS UTILIDAD	DIAS UTILIDAD	DIAS UTILIDAD	DIAS UTILIDAD	DIAS UTILIDAD	DIAS UTILIDAD			
1	-25.	53	147.	105	309.	157	456.	209	613.	261	766.	313	908.
2	-24.	54	152.	106	312.	158	462.	210	612.	262	763.	314	913.
3	-21.	55	155.	107	318.	159	462.	211	618.	263	766.	315	918.
4	-17.	56	161.	108	321.	160	465.	212	624.	264	772.	316	920.
5	-13.	57	161.	109	316.	161	470.	213	630.	265	773.	317	923.
6	-8.	58	168.	110	319.	162	473.	214	625.	266	777.	318	927.
7	-3.	59	169.	111	321.	163	479.	215	628.	267	782.	319	926.
8	2.	60	172.	112	327.	164	483.	216	631.	268	784.	320	927.
9	8.	61	178.	113	332.	165	486.	217	637.	269	785.	321	931.
10	15.	62	181.	114	334.	166	487.	218	638.	270	791.	322	934.
11	21.	63	173.	115	334.	167	490.	219	638.	271	789.	323	938.
12	28.	64	179.	116	341.	168	493.	220	640.	272	795.	324	944.
13	28.	65	183.	117	348.	169	499.	221	643.	273	801.	325	945.
14	16.	66	190.	118	343.	170	502.	222	648.	274	797.	326	948.
15	20.	67	196.	119	346.	171	500.	223	651.	275	802.	327	953.
16	25.	68	203.	120	349.	172	502.	224	655.	276	804.	328	955.
17	31.	69	210.	121	351.	173	507.	225	661.	277	809.	329	957.
18	37.	70	201.	122	357.	174	510.	226	662.	278	810.	330	963.
19	43.	71	208.	123	362.	175	513.	227	662.	279	816.	331	961.
20	50.	72	203.	124	365.	176	515.	228	668.	280	815.	332	963.
21	56.	73	206.	125	371.	177	520.	229	671.	281	816.	333	968.
22	63.	74	209.	126	371.	178	526.	230	674.	282	820.	334	970.
23	70.	75	211.	127	372.	179	527.	231	680.	283	823.	335	974.
24	60.	76	217.	128	379.	180	525.	232	678.	284	827.	336	976.
25	68.	77	222.	129	382.	181	527.	233	680.	285	833.	337	980.
26	61.	78	225.	130	388.	182	531.	234	685.	286	834.	338	982.
27	66.	79	231.	131	391.	183	535.	235	686.	287	834.	339	988.
28	64.	80	231.	132	386.	184	540.	236	691.	288	840.	340	987.
29	67.	81	238.	133	389.	185	543.	237	693.	289	842.	341	988.
30	73.	82	239.	134	391.	186	549.	238	698.	290	846.	342	994.
31	79.	83	242.	135	397.	187	549.	239	699.	291	852.	343	995.
32	85.	84	248.	136	402.	188	551.	240	705.	292	850.	344	999.
33	91.	85	251.	137	404.	189	557.	241	703.	293	852.	345	1004.
34	91.	86	246.	138	402.	190	560.	242	705.	294	857.	346	1006.
35	98.	87	249.	139	409.	191	563.	243	709.	295	859.	347	1005.
36	99.	88	253.	140	416.	192	569.	244	712.	296	863.	348	1007.
37	99.	89	260.	141	413.	193	563.	245	716.	297	865.	349	1011.
38	105.	90	266.	142	416.	194	568.	246	721.	298	869.	350	1017.
39	111.	91	273.	143	419.	195	570.	247	723.	299	871.	351	1023.
40	103.	92	280.	144	421.	196	575.	248	724.	300	877.	352	1021.
41	109.	93	271.	145	427.	197	580.	249	729.	301	874.	353	1024.
42	113.	94	278.	146	432.	198	582.	250	731.	302	877.	354	1029.
43	120.	95	273.	147	434.	199	582.	251	735.	303	883.	355	1031.
44	126.	96	276.	148	430.	200	588.	252	741.	304	884.	356	1034.
45	133.	97	279.	149	434.	201	594.	253	736.	305	888.	357	1038.
46	140.	98	281.	150	440.	202	591.	254	741.	306	893.	358	1037.
47	131.	99	287.	151	446.	203	594.	255	746.	307	895.	359	1038.
48	138.	100	292.	152	452.	204	597.	256	748.	308	896.	360	1042.
49	131.	101	295.	153	458.	205	599.	257	752.	309	902.	361	1045.
50	136.	102	301.	154	450.	206	605.	258	754.	310	900.	362	1049.
51	139.	103	301.	155	456.	207	610.	259	754.	311	906.	363	1055.
52	141.	104	308.	156	459.	208	612.	260	760.	312	912.	364	1056.
365	1059												

UTILIDAD MAXIMA 1059. OBTENIDA EN 365 DIAS

CORRIDA NO		DÍAS ASIGNADOS AL PRODUCTO	
1001	1002	1003	1004
1005	1006	1007	1008
1009	1010	1011	1012
1013	1014	1015	1016
1017	1018	1019	1020
1021	1022	1023	1024
1025	1026	1027	1028
1029	1030	1031	1032
1033	1034	1035	1036
1037	1038	1039	1040
1041	1042	1043	1044
1045	1046	1047	1048
1049	1050	1051	1052
1053	1054	1055	1056
1057	1058	1059	1060
1061	1062	1063	1064
1065	1066	1067	1068
1069	1070	1071	1072
1073	1074	1075	1076
1077	1078	1079	1080
1081	1082	1083	1084
1085	1086	1087	1088
1089	1090	1091	1092
1093	1094	1095	1096
1097	1098	1099	1100
1101	1102	1103	1104
1105	1106	1107	1108
1109	1110	1111	1112
1113	1114	1115	1116
1117	1118	1119	1120
1121	1122	1123	1124
1125	1126	1127	1128
1129	1130	1131	1132
1133	1134	1135	1136
1137	1138	1139	1140
1141	1142	1143	1144
1145	1146	1147	1148
1149	1150	1151	1152
1153	1154	1155	1156
1157	1158	1159	1160
1161	1162	1163	1164
1165	1166	1167	1168
1169	1170	1171	1172
1173	1174	1175	1176
1177	1178	1179	1180
1181	1182	1183	1184
1185	1186	1187	1188
1189	1190	1191	1192
1193	1194	1195	1196
1197	1198	1199	1200

22 DIAS ASIGNADOS AL PRODUCTO 5  
CORRIDA NO 4... 23DIAS  
CORRIDA NO 3... 23DIAS  
CORRIDA NO 2... 23DIAS  
CORRIDA NO 1... 23DIAS

21 DIAS ASIGNADOS AL PRODUCTO 4  
CORRIDA NO 2... 60DIAS  
CORRIDA NO 1... 61DIAS

60 DIAS ASIGNADOS AL PRODUCTO 3  
CORRIDA NO 1... 60DIAS

39 DIAS ASIGNADOS AL PRODUCTO 2  
CORRIDA NO 1... 39DIAS

53 DIAS ASIGNADOS AL PRODUCTO 1  
CORRIDA NO 1... 53DIAS

STUDY OF...  
STUDY OF...  
STUDY OF...  
STUDY OF...  
STUDY OF...

BIBLIOGRAFIA

Dynamic Programming  
by Richard Bellman  
Edit. Princeton University Press  
1957

Adaptive Control Processes  
a Guided Tour  
by Richard Bellman  
Edit. Princeton University Press  
1961

Applied Dynamic Programming  
by Richard Bellman  
and Stuart E. Dreyfus  
Edit. Princeton University Press  
1952

