

Tabla1		Cj	12	9	0	0	0	e
Bk	Ck	P	X1	X2	S1	S2	S3	
S1	0	100	0,3	0,4	1	0	0	333,3333
S2	0	120	0,5	0,2	0	1	0	240
S3	0	100	0,2	0,4	0	0	1	500
Z		0	0	0	0	0	0	
Cj -Zj			12	9	0	0	0	

Tabla2		Cj	12	9	0	0	0	e
Bk	Ck	P	X1	X2	S1	S2	S3	
S1	0	28	0	0,28	1	-0,6	0	100
A	12	240	1	0,4	0	2	0	600
S3	0	52	0	0,32	0	-0,4	1	162,5
Z		2880	12	4,8	0	24	0	
Cj -Zj			0	4,2	0	-24	0	

Tabla3		Cj	12	9	0	0	0	e
Bk	Ck	P	X1	X2	S1	S2	S3	
X2	9	100	0	1	3,571429	-2,14286	0	
X1	12	200	1	0	-1,42857	2,857143	0	
S3	0	20	0	0	-1,14286	0,285714	1	
Z		3300	12	9	15	15	0	
Cj -Zj			0	0	-15	-15	0	
			s1	s2	y1	y2	s3	

Conclusion: hay que fabricar 100 del tipo B y 200 del tipo A para obtener 3300

Dual		Cj	100	120	100	0	0	e
Bk	Ck	P	Y1	Y2	Y3	S1	S2	
Y1	100	15	1	0	1,142857	1,428571	-3,57143	
Y2	120	15	0	1	-0,28571	-2,85714	2,142857	
Z		3300	100	120	80	-200	-100	
Cj -Zj			0	0	20	200	100	
			Agotado	Agotado	Sobrante	X1	X2	