

REPORTE MÉTODO SIMPEX

AUTOR: PROYECTV1

Función Objetivo: $\text{Max } Z = 6x_1 + 3x_2 + 0s_1$

S.R:

$8x_1 + 7x_2 + s_1 = 2$

Resultado: $X_1 = 0.2 \parallel Z_j = 1.5$

Total de tablas generadas: 2

TABLA 1

	Cj	6.0	3.0	0	
Cb	Xb	X1	X2	S1	Bi
0	S1	8.0	7.0	1.0	2.0
	Zj	0	0	0	0
	Cj-Zj	6.0	3.0	0	

Pivote = 8.0 \parallel V.E = X1 \parallel V.S = S1

TABLA 2

	Cj	6.0	3.0	0	
Cb	Xb	X1	X2	S1	Bi
6.0	X1	1.0	0.875	0.125	0.2
	Zj	6.0	5.25	0.75	1.5
	Cj-Zj	0.0	-2.25	-0.75	

Última tabla.