

























LAST	INTEGER SOLU	TION IS THE BEST FOUND
RE-IN	NSTALLING BEST	Γ SOLUTION
C	BJECTIVE FUNC	TION VALUE
1	78.85636	
VAR	IABLE VALUE	REDUCED COST
Y	AH 1.000000	-100.000000
Y	1 0.000000	100.000000
Y	2 1.000000	150.000000
Y	3 1.000000	120.234543
Y	4 1.000000	140.000000
Y	5 0.000000	90.000000
Y	6 0.000000	115.000000
X	1 0.000000	13.545455
X	2 14.528182	0.000000
X	3 0.010000	0.000000
X	4 6.365455	0.000000
X	5 0.000000	14.090909
X	6 0.000000	10.000000

El mercado es el que manda... Analizando el mercado, se ve que si se fabrica producto 1, no hay mercado para el producto 2 y viceversa (Decisiones mutuamente excluyentes) Para poder fabricar producto 4, es necesario fabricar al menos 15 unidades (en total) de los otros 5 productos (Decisiones condicionales) Problemas con relaciones lógicas Modelos y Optimización I





