

تابع هدف $\max z=3X_1+5X_2$ 1
 S.T
 $X_1 \leq 4$
 محدودیت ها $2X_2 \leq 12$ 2
 $3X_1+2X_2 \leq 18$
 شروط $X_1, X_2 \geq 0$ 3

DESEISION VARIABLE

S.T
C1
C2
C3

X1	X2
2	6
3	5

		L.H.S
1	0	2
0	2	12
3	2	18

MAX Z
36

SIGN	R.H.S
<=	4
<=	12
<=	18