

$$\text{Max } Z = 2X_1 + 1X_2$$

$$6X_1 + 3X_2 \geq 450$$

$$6X_1 + 3X_2 \leq 480$$

$$2X_1 + 4X_2 \geq 450$$

$$2X_1 + 4X_2 \leq 480$$

$$\text{Tal que } X_1, X_2 \geq 0$$

Solução:

Resposta Final:

Solução ótima: 159.99999999999997

$$X[0] = 31$$

$$X[1] = 98$$

Tempo para encontrar: 48 milliseconds

Números de Branch and Bound: 1

Números de Interações: 0