

$$\text{Max } Z = 100000X_1 + 40000X_2 + 18000X_3$$

$$2000X_1 + 600X_2 + 300X_3 \leq 18200$$

$$0X_1 + 1X_2 + 0X_3 \leq 10$$

$$-1X_1 + -1X_2 + 1X_3 \leq 0$$

$$-9X_1 + 1X_2 + 1X_3 \leq 0$$

$$\text{Tal que } X_1, X_2, X_3 \geq 0$$

Solução:

Resposta Final:

Solução ótima: 700000

$$X[0] = 2$$

$$X[1] = 8$$

$$X[2] = 10$$

Tempo para encontrar: 18 milliseconds

Números de Branch and Bound: 0

Números de Interações: 0