

$$\begin{aligned}\text{Mix } Z &= 4X_1 + 5X_2 \\ 0.3X_1 + 0.1X_2 &\leq 2.7 \\ 0.5X_1 + 0.5X_2 &= 6 \\ 0.6X_1 + 0.4X_2 &\geq 6 \\ \text{Tal que } X_1, X_2 &\geq 0\end{aligned}$$

Solução:

Resposta Final:

Solução ótima: 47

$$X[0] = 8$$

$$X[1] = 3$$

Tempo para encontrar: 4 milliseconds

Números de Branch and Bound: 1

Números de Interações: 0