Problema Simplex Nro. 4

Una Taller fabrica 2 productos.

El proceso de corte requiere 32 min para el producto 1 y 16 para el producto 2, y se disponen de 480 min diarios.

La pintura requiere 48 min para el producto 1 y 96 min para producto 2 y se disponen de 1440 min diarios.

La manufactura requiere 100 min para ambos productos y se disponen de 1800 min diarios.

Si la ganancia es $50 y $80 para cada modelo respectivamente.

Determine cual será la producción diaria optima de cada modelo, gráfica y algebraicamente.