En una empresa de redes se arman 2 tipos de fibra óptica I y II, que deben seguir los siguientes procesos para el ponchado de la fibra: Cortado, Armado y Prueba. Los insumos de tiempo son los siguientes para la realización de cada una de las operaciones:

FIBRA ÓPTICA I FIBRA ÓPTICA II TIEMPO DISPONIBLE

CORTADO 4 10 51.000

ARMADO 14 8 44.000

PRUEBA 11 11 38.000

El beneficio es de 8 dólares por cada ponchado de la fibra tipo I y 5 dólares por el ponchado de la fibra II. Realizar la resolución gráfica, el simplex, el Dual y la Postoptimización.