PB.12 - SOLUZIONE

X_i, $i = 1, 2, \ldots 5$ = QUANTITÀ IN kg DI FARMACO i PRODOTTA E VENDUTA

max z

$$z = 5X_1 + 4X_2 + 7X_3 + 3X_4 + 6X_5$$

s.v.

$$0.1X_1 + 0.2X_2 + 0.25X_3 + 0.25X_5 = 2000 \; kg$$

$$0.5X_1 + 0.4X_2 + 0.18X_3 + 0.15X_4 + 0.15X_5 = 4000 \; kg$$

$$0.3X_1 + 0.12X_2 + 0.35X_4 + 0.20X_5 = 3000 \; kg$$

$$X_i \geq 0$$