

Vrednosti $kol_1 \dots kol_n$ ću obeležiti sa $x_1 \dots x_n$, a $kol_{zelProdaja}$ sa x_{n+1} .

Ograničenja:

$$\left(proc_{11} + \frac{2}{3} proc_{13} \right) \cdot x_1 + \left(proc_{21} + \frac{2}{3} proc_{23} \right) \cdot x_2 + \dots + \left(proc_{n1} + \frac{2}{3} proc_{n3} \right) \cdot x_n + x_{n+1} \leq kol_{zel}$$

$$proc_{12} \cdot x_1 + proc_{22} \cdot x_2 + \dots + proc_{n2} \cdot x_n \leq kol_{crn}$$

$$\frac{1}{3} proc_{13} \cdot x_1 + \frac{1}{3} proc_{23} \cdot x_2 + \dots + \frac{1}{3} proc_{n3} \cdot x_n \leq kol_{pap}$$

Ciljna funkcija:

$$z = cena_1 \cdot x_1 + cena_2 \cdot x_2 + \dots + cena_n \cdot x_n + cena_{zel} \cdot x_{n+1}$$