

Подсчет симплекс разностей

$$\delta_0 = 0 \cdot 30 - \mu \cdot 12 + 0 \cdot 40 = -12\mu;$$

$$\delta_1 = 0 \cdot 3 - \mu \cdot 1 + 0 \cdot 5 - 4 = -1\mu - 4;$$

$$\delta_2 = 0 \cdot 5 - \mu \cdot 3 + 0 \cdot 5 - 5 = -3\mu - 5;$$

$$\delta_3 = 0 \cdot 1 - \mu \cdot 0 + 0 \cdot 0 - 0 = 0;$$

$$\delta_4 = 0 \cdot 0 - \mu \cdot (-1) + 0 \cdot 0 - 0 = \mu;$$

$$\delta_5 = 0 \cdot 0 + 0 \cdot 0 + 0 \cdot 1 - 0 = 0;$$

$$\delta_6 = 0 \cdot 0 - \mu \cdot 0 + 0 \cdot 0 - (-\mu) = 0;$$

Условие окончания не выполняется (имеются отрицательные симплекс-разности), оптимальное решение не достигнуто.