

## Подсчет симплекс разностей

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

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

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

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

$$\delta_4 = 0 \cdot 0 + 0 \cdot 1 + 0 \cdot 0 - 0 = 0;$$

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

---

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