

Подсчет симплекс разностей

$$\delta_0 = 0 \cdot 10 + 5 \cdot 4 + 0 \cdot 24 = 20;$$

$$\delta_1 = 0 \cdot \frac{4}{3} + 5 \cdot \frac{1}{3} + 0 \cdot \frac{11}{3} - 4 = -\frac{7}{3};$$

$$\delta_2 = 0 \cdot 3 + 5 \cdot 1 + 0 \cdot 0 - 5 = 0;$$

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

$$\delta_4 = 0 \cdot \frac{5}{3} - 5 \cdot \frac{1}{3} + 0 \cdot \left(-\frac{4}{3}\right) - 0 = \frac{5}{3};$$

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

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