

Подсчет симплекс разностей

$$\delta_0 = 0 \cdot 14/11 + 5 \cdot 20/11 + 4 \cdot 72/11 = 388/11;$$

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

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

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

$$\delta_4 = 0 \cdot 13/11 + 5 \cdot (-5/11) + 4 \cdot 4/11 - 0 = -9/11;$$

$$\delta_5 = 0 \cdot (-4/11) + 5 \cdot (-1/11) + 4 \cdot 3/11 - 0 = 7/11;$$

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