Решение: 
$$c^Tx^*=3.66666666666666665,\quad x^*=egin{pmatrix} 0\\0\\0.5\\0\\0.167 \end{pmatrix}$$

Двойственная задача: 
$$\begin{cases} (9 & 4 & 5 & 10 & 8 & 10 & 2 & 10) \cdot y \rightarrow min \\ \begin{pmatrix} 3 & 3 & 2 & 2 & 2 & 4 & 8 & 7 \\ 3 & 10 & 8 & 3 & 1 & 1 & 5 & 4 \\ 9 & 5 & 8 & 10 & 3 & 5 & 2 & 4 \\ 8 & 8 & 7 & 8 & 6 & 7 & 5 & 4 \\ 8 & 4 & 4 & 10 & 9 & 9 & 5 & 6 \\ 9 & 4 & 6 & 3 & 10 & 1 & 6 & 8 \end{pmatrix} \cdot y \geq \begin{pmatrix} 2 \\ 3 \\ 4 \\ 2 \\ 6 \\ 10 \end{pmatrix}$$

Решение двойственной задачи: 
$$b^Ty^*=3.66666666666666666$$
,  $y^*=egin{pmatrix} 0\\0\\0\\0\\1.556\\0 \end{pmatrix}$ 

Проверка решения: