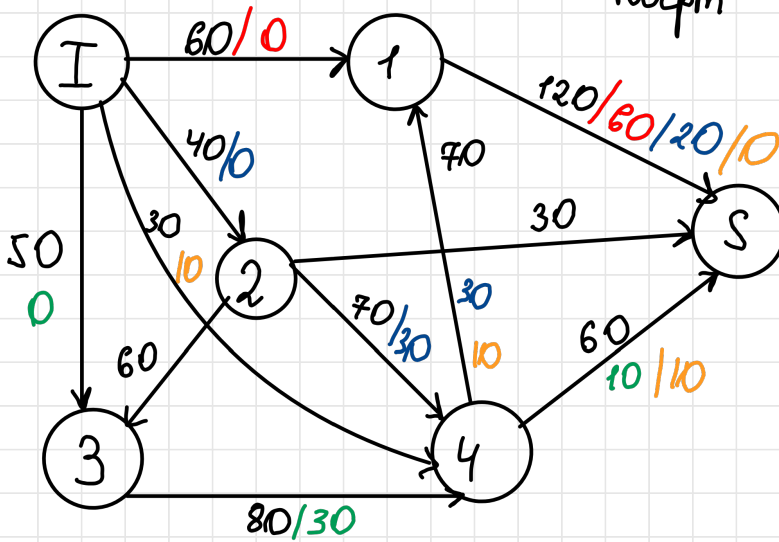



Решение задачи

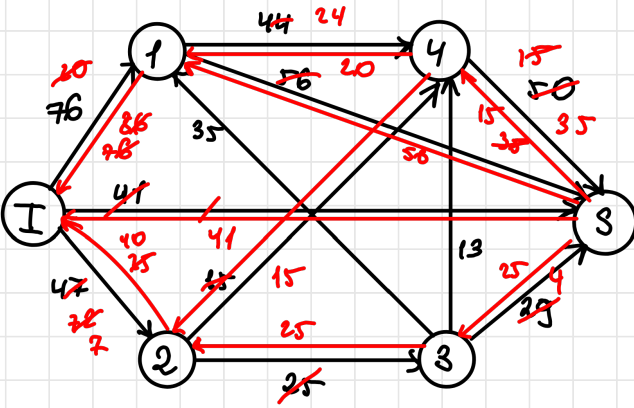


- 1) $I \xrightarrow{60} 1 \xrightarrow{120} S \cdot \textcircled{60}$
- 2) $I \xrightarrow{50} 3 \xrightarrow{80} 4 \xrightarrow{60} S \cdot \textcircled{50}$
- 3) $I \xrightarrow{40} 2 \xrightarrow{70} 4 \xrightarrow{10} 1 \xrightarrow{60} S \cdot \textcircled{40}$
- 4) $I \xrightarrow{30} 4 \xrightarrow{30} 1 \xrightarrow{20} S \cdot \textcircled{20}$
- 5) $I \xrightarrow{10} 4 \xrightarrow{10} S \cdot \textcircled{10}$

Ответ: $60 + 50 + 40 + 20 + 10 = 180$.

25, 26.

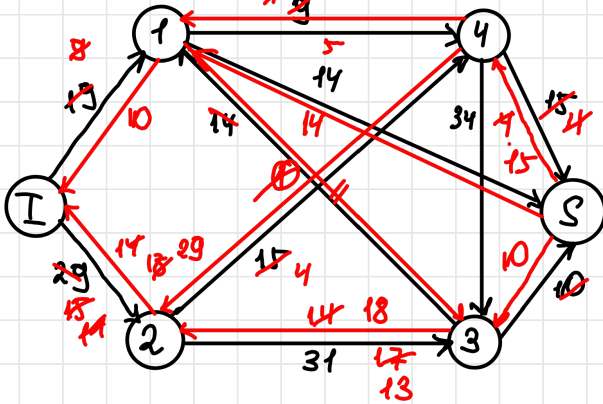
$\sqrt{25}$.



- 1) $I \xrightarrow{76} 1 \xrightarrow{20} 4 \xrightarrow{15} S$ (76)
- 2) $I \xrightarrow{47} 2 \xrightarrow{25} 3 \xrightarrow{25} S$ (25)
- 3) $I \xrightarrow{41} S$ (41)
- 4) $I \xrightarrow{22} 2 \xrightarrow{15} 4 \xrightarrow{15} S$ (15)
- 5) $I \xrightarrow{20} 1 \xrightarrow{44} 4 \xrightarrow{35} S$ (20)
- 6) $I \xrightarrow{7} 2$

Omben: 157.

N26.



$$I \xrightarrow{29} 2 \xrightarrow{31} 3 \xrightarrow{14} 1 \xrightarrow{14} S$$

(14)

$$I \xrightarrow{13} 1 \xrightarrow{14} 3 \xrightarrow{10} S$$

(10)

$$I \rightarrow 2 \rightarrow 3 \rightarrow 1 \rightarrow 4 \rightarrow 3 \rightarrow S$$

$$I \xrightarrow{11} 2 \xrightarrow{15} 4 \xrightarrow{34} 3 \xrightarrow{11} S$$

$$I \xrightarrow{9} 1 \xrightarrow{14} 3 \xrightarrow{34} 4 \xrightarrow{34} 3$$

Ombem: 39.

