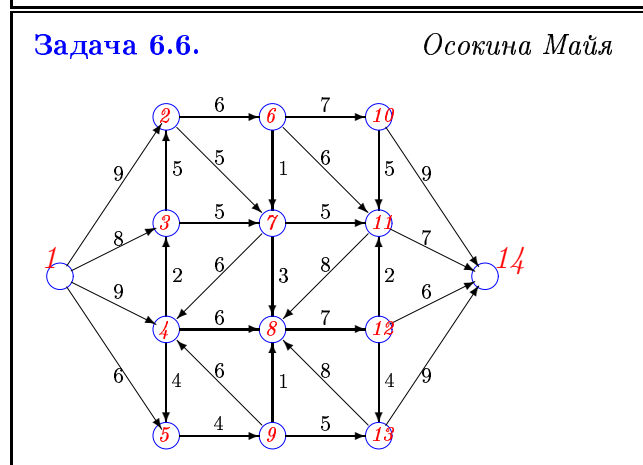
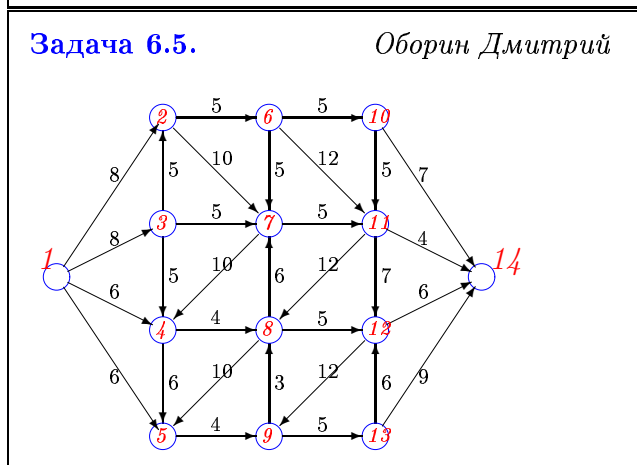
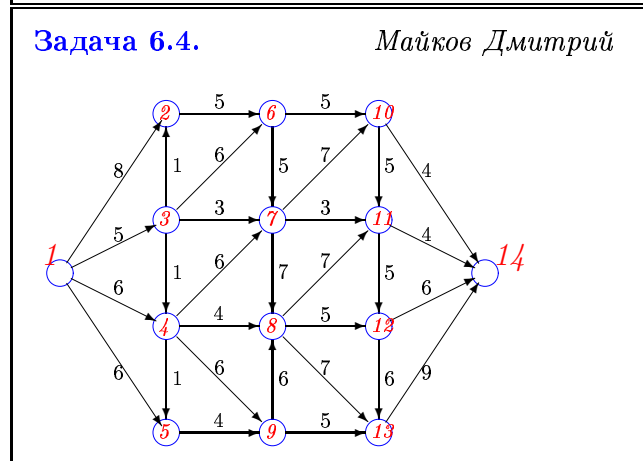
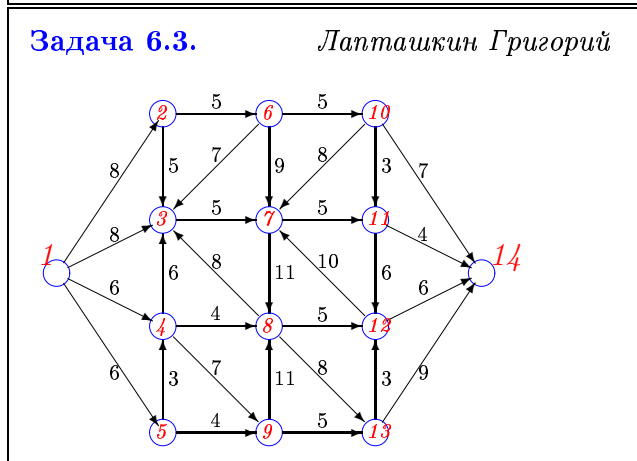
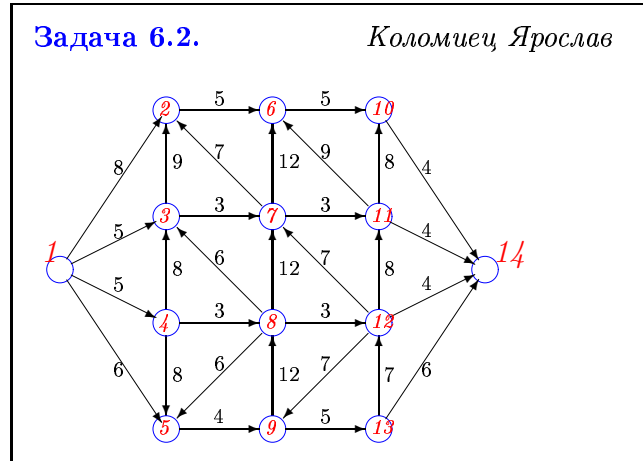
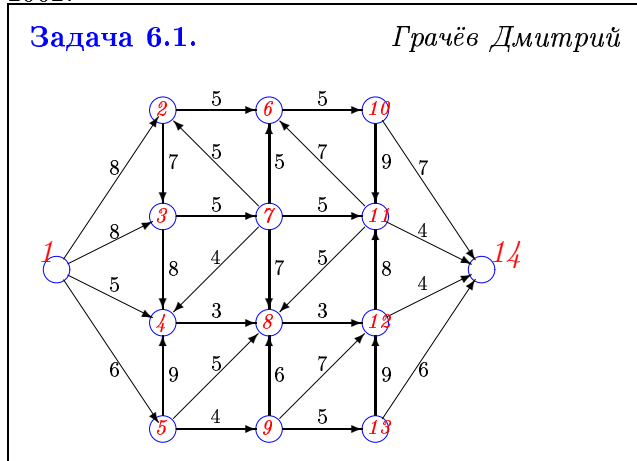


# Сеть

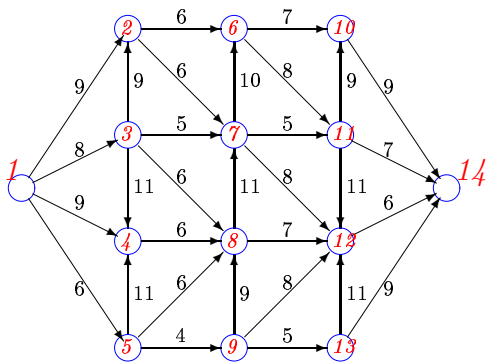
Задана пропускная способность дуг транспортной сети с началом в вершине 1 и концом в вершине 14. Используя алгоритм Форда-Фалкерсона, найти максимальный поток по сети.

В таблице ответов дан максимальный поток ( $\Sigma$ ), пропускная способность сети на входе ( $\Sigma_{in}$ ) и выходе ( $\Sigma_{out}$ ).

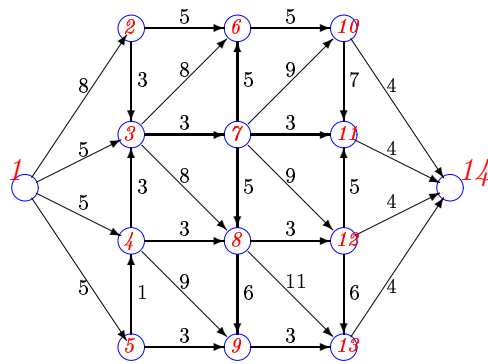
Рекомендуемая литература: **Иванов Б.Н.** Дискретная математика М.:ЛБЗ, 2002.



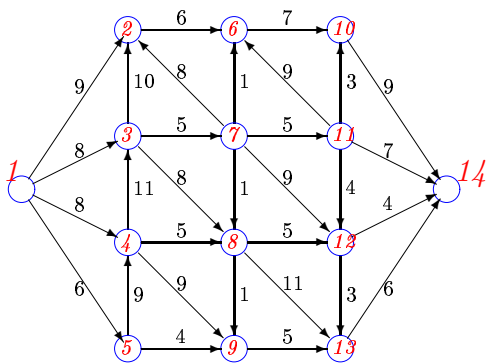
**Задача 6.7.** *Переверзев Михаил Ильич*



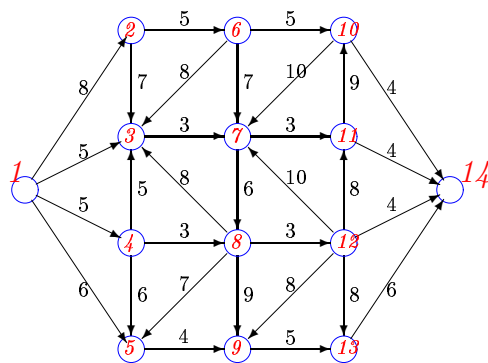
**Задача 6.8.** *Ратников Матвей*



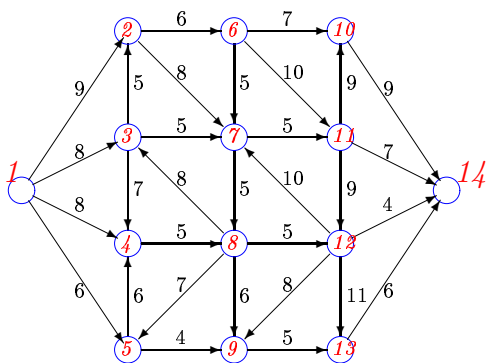
**Задача 6.9.** *Семенякина Елизавета*



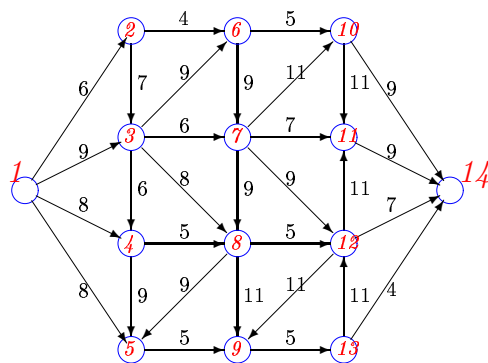
**Задача 6.10.** *Снегирев Иван*



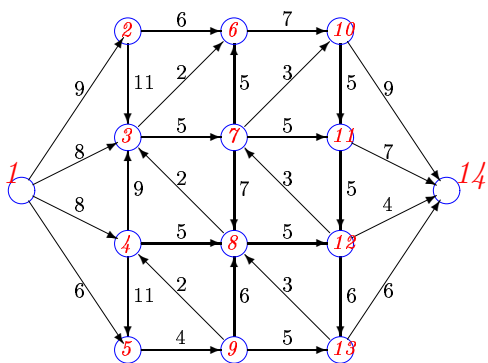
**Задача 6.11.** *Толушкин Ростислав*



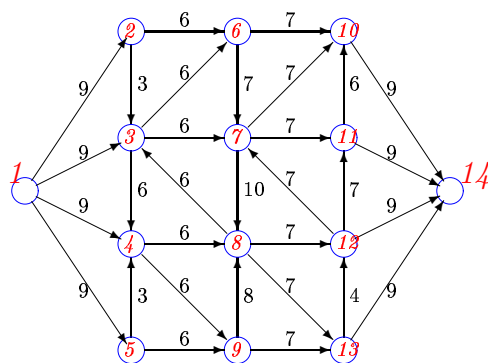
**Задача 6.12.** *Турчанинов Никита*



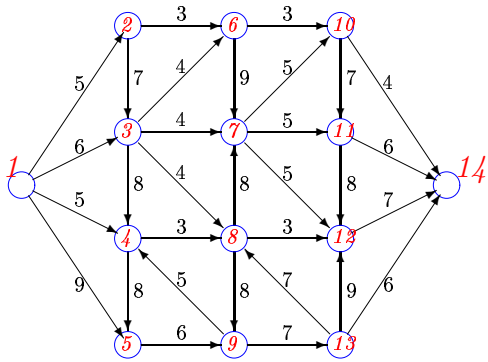
**Задача 6.13.** *Чистяков Евгений*



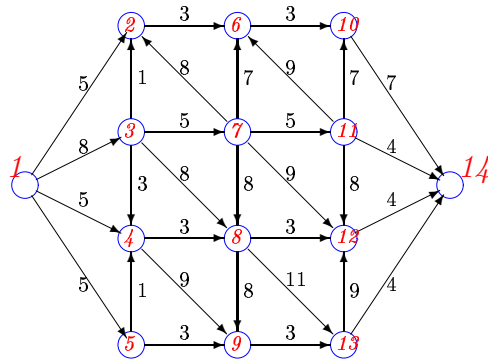
**Задача 6.14.** *Чугреев Никита*



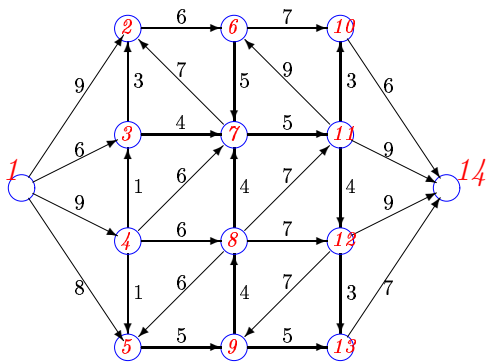
Задача 6.15.



Задача 6.16.



Задача 6.17.



Задача 6.18.

