

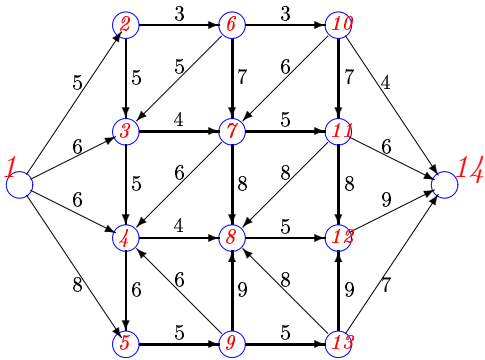
# Сеть

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.

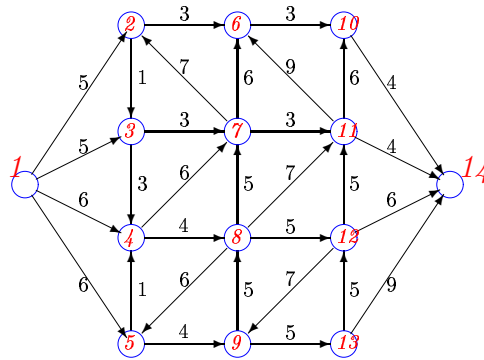
В таблице ответов дан максимальный поток ( $\Sigma$ ), пропускная способность сети на входе ( $\Sigma_{in}$ ) и выходе ( $\Sigma_{out}$ ).

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

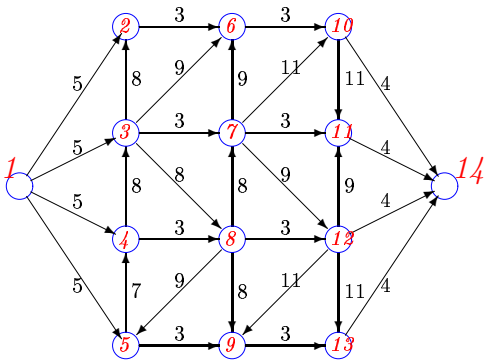
**Задача G-6.1.** Авелину Габриэл Ндинду



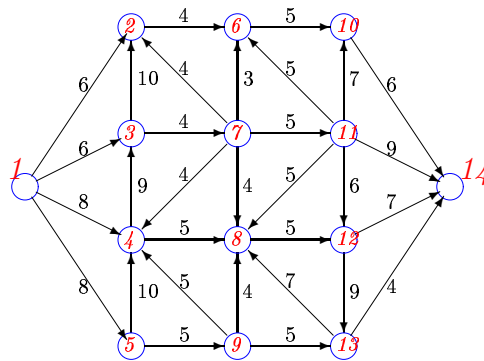
**Задача G-6.2.** Алексеев Даниил



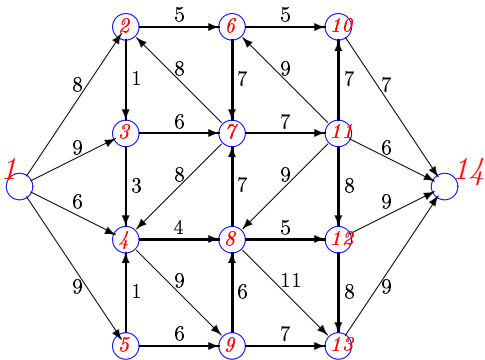
**Задача G-6.3.** Алешин Владислав



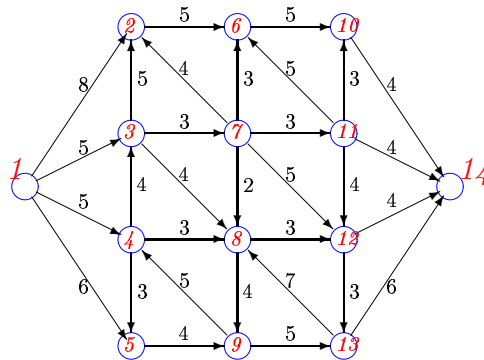
**Задача G-6.4.** Андреев Данил



**Задача G-6.5.** Арабаджиев Денис

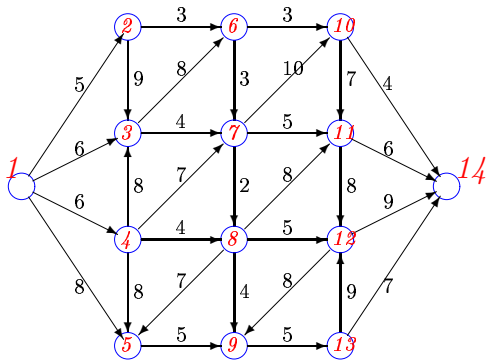


**Задача G-6.6.** Клепиков Владимир



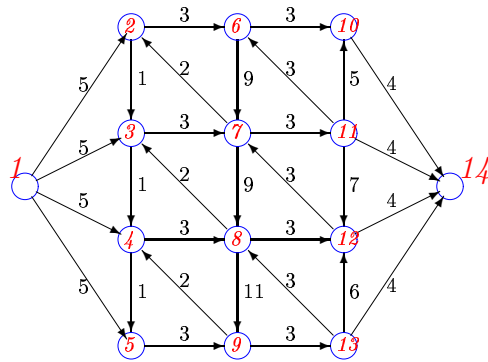
**Задача G-6.7.**

*Кузнев Владимир*



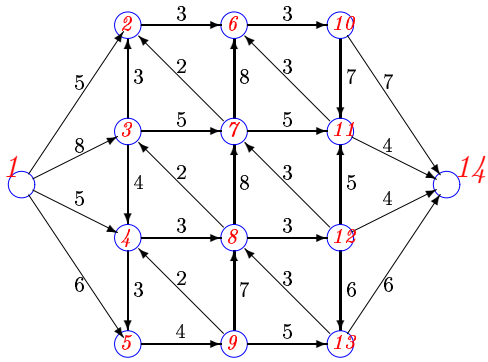
**Задача G-6.8.**

*Мазур Илья Викторович*



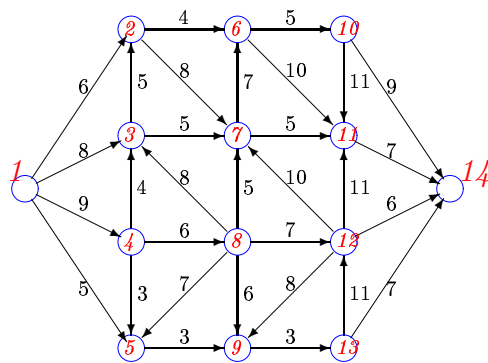
**Задача G-6.9.**

*Муширилла Жеремиаш Жоау*



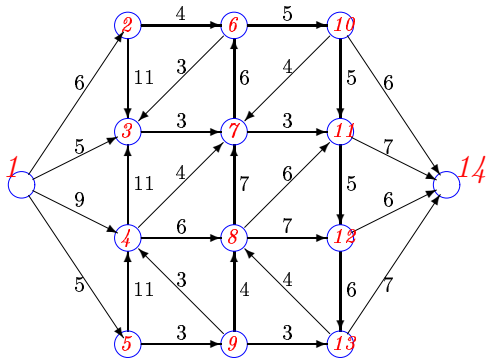
**Задача G-6.10.**

*Нечаева Полина*



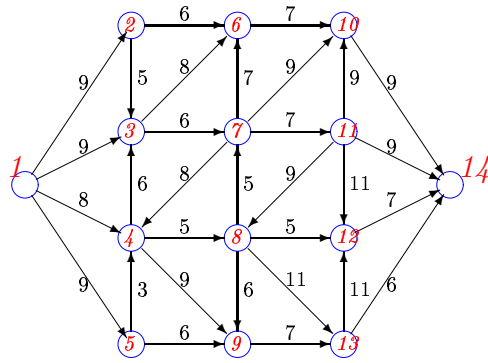
**Задача G-6.11.**

*Фернанду Марселину Жулиу*



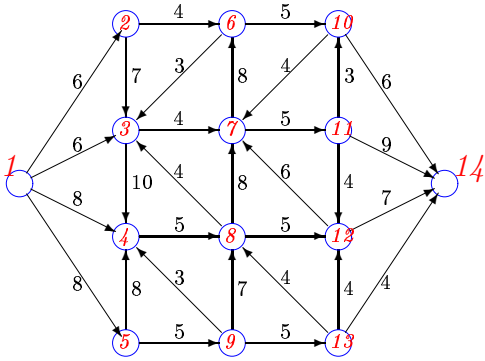
**Задача G-6.12.**

*Хименес Мендиета Хулио Сэсар*



**Задача G-6.13.**

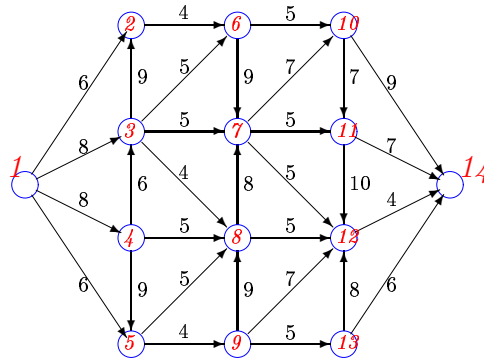
*Хохрякова Анастасия*



**Задача G-6.14.**

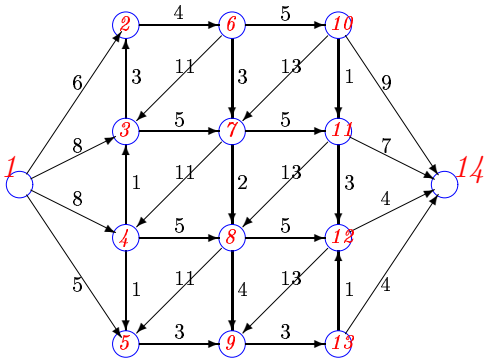
*Чинжанжа Жозе*

*Португал*



**Задача G-6.15.**

*Шабанианборуджени С.*



G-6

**Ответы.**

**Сеть**

27-Oct-20

№	$\Sigma$	$\Sigma_{in}$	$\Sigma_{out}$	
1	16	25	26	Авелину Габриэл Ндинду
2	14	22	23	Алексеев Даниил
3	16	20	16	Алешин Владислав
4	17	28	26	Андреев Данил
5	26	32	31	Арабаджиев Денис
6	15	24	18	Клепиков Владимир
7	21	25	26	Кузив Владимир
8	12	20	16	Мазур Илья Викторович
9	14	24	21	Муширила Жеремиаш Жоау
10	21	28	29	Нечаева Полина
11	17	25	26	Фернанду Марселину Жулиу
12	25	35	31	Хименес Мендиета Хулио Сэсар
13	18	28	26	Хохрякова Анастасия
14	24	28	26	Чинжанжа Жозе Португал
15	16	27	24	Шабанианборуджени С.

G-6 файл бгсаWG