

Сеть

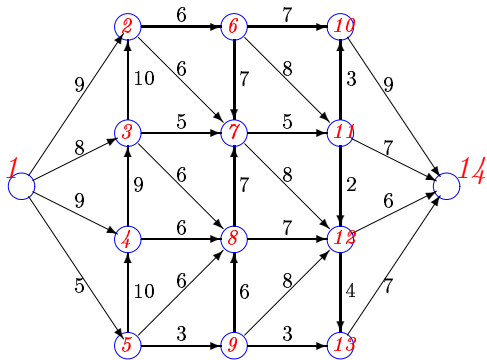
Задана пропускная способность дуг транспортной сети с началом в вершине 1 и концом в вершине 14. Используя алгоритм *Форда-Фалкерсона*, найти максимальный поток по сети.

В таблице ответов дан максимальный поток (Σ), пропускная способность сети на входе (Σ_{in}) и выходе (Σ_{out}).

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

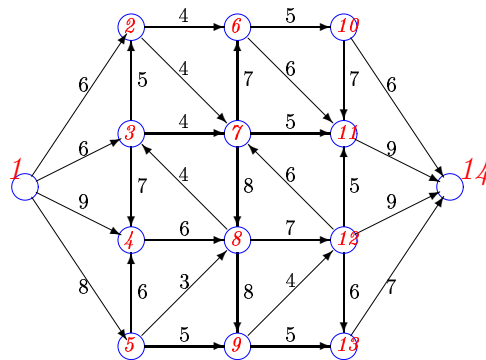
Задача G-6.1.

Апанасевич Иван



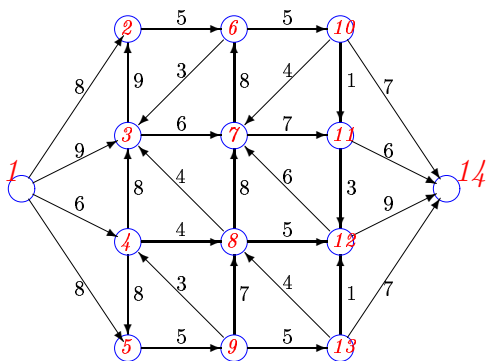
Задача G-6.2.

Власов Владимир



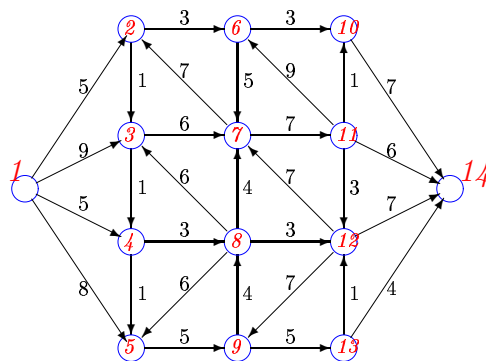
Задача G-6.3.

Гервальд Владислав



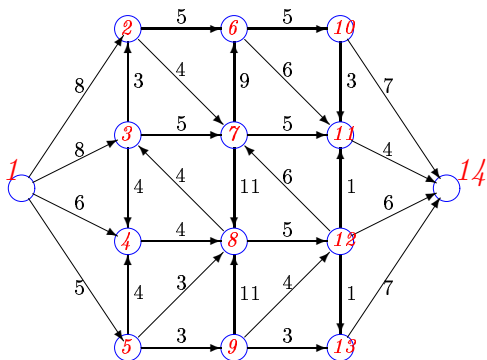
Задача G-6.4.

Гудков Андрей



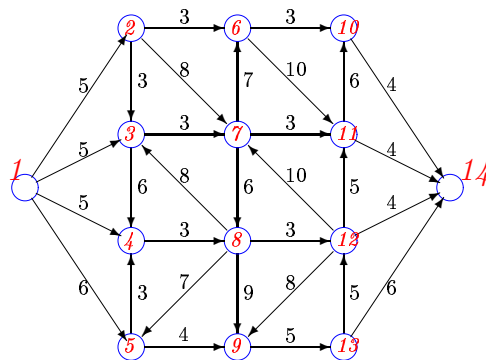
Задача G-6.5.

Дейнеко Анастасия

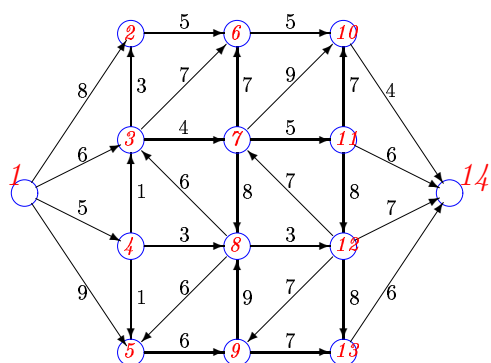


Задача G-6.6.

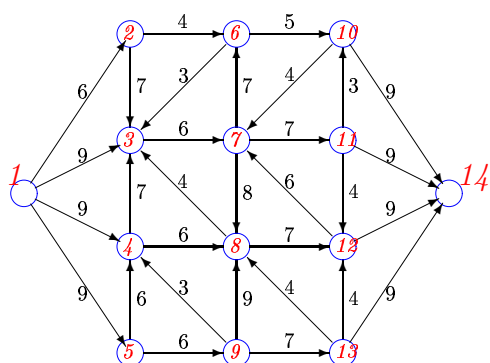
Зыза Анастасия Олеговна



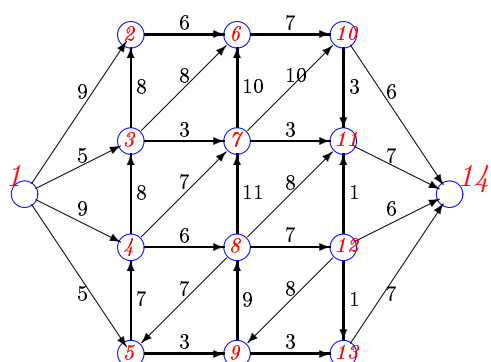
Задача G-6.7. *Китади Элие Камбомба*



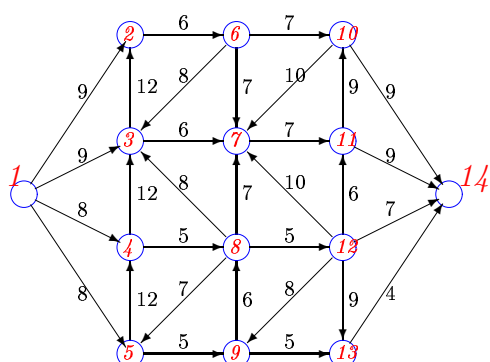
Задача G-6.8. *Кузнецов Владислав*



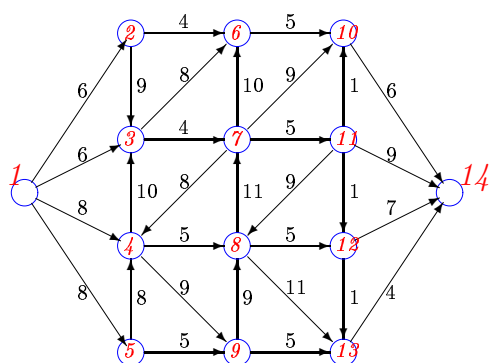
Задача G-6.9. *Максимова Дарья*



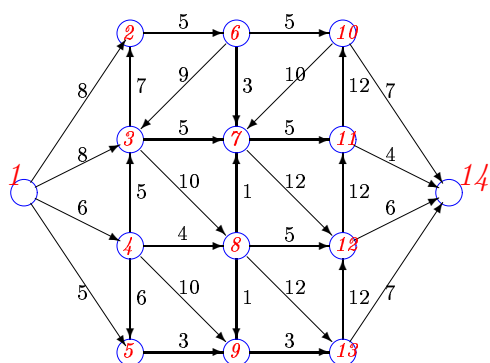
Задача G-6.10. *Селиванов Александр*



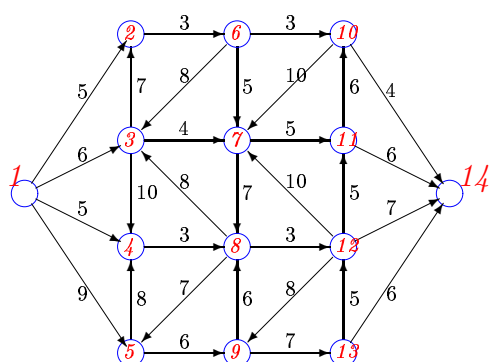
Задача G-6.11. *Сургучев Лев Сергеевич*



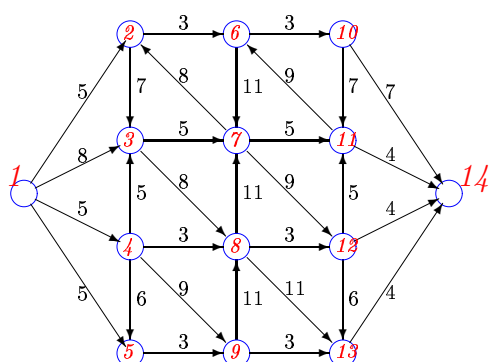
Задача G-6.12. *Суханов Станислав*



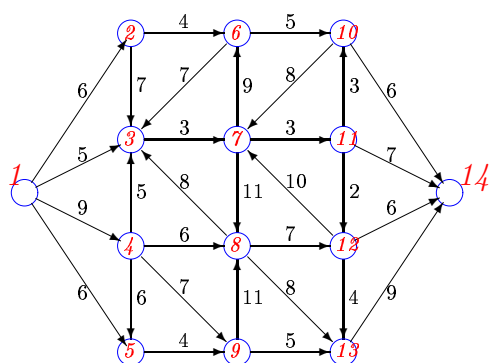
Задача G-6.13. *Терехова Маргарита*



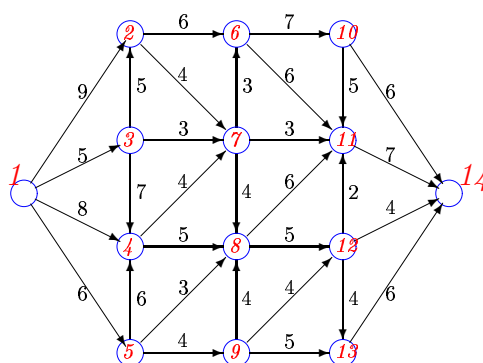
Задача G-6.14. *Ухлинов Владимир*



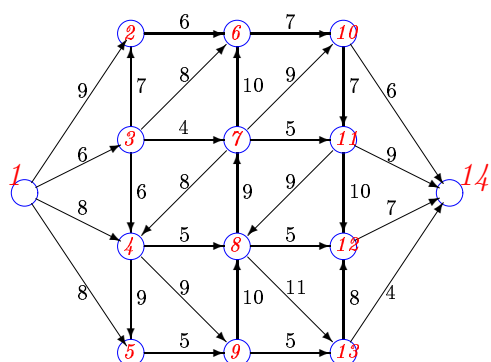
Задача G-6.15. Шилов Николай Ильич



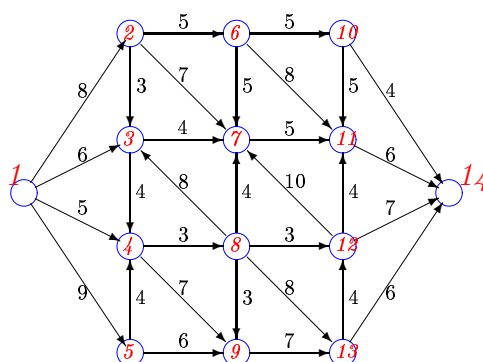
Задача G-6.16. Юркевич Владислав



Задача G-6.17.



Задача G-6.18.



G-6

Ответы.
Сеть

27-Oct-20

№	Σ	Σ_{in}	Σ_{out}	
1	24	31	29	Апанасевич Иван
2	26	29	31	Власов Владимир
3	20	31	29	Гервальд Владислав
4	17	27	24	Гудков Андрей
5	17	27	24	Дейнеко Анастасия
6	15	21	18	Зыза Анастасия Олеговна
7	17	28	23	Китади Элие Камбомба
8	22	33	36	Кузнецов Владислав
9	21	28	26	Максимова Дарья
10	22	34	29	Селиванов Александр
11	20	28	26	Сургучев Лев Сергеевич
12	22	27	24	Суханов Станислав
13	16	25	23	Терехова Маргарита
14	15	23	19	Ухлинов Владимир
15	20	26	28	Шилов Николай Ильич
16	22	28	23	Юркевич Владислав
17	25	31	26	
18	20	28	23	

G -6 файл 6rcbWG