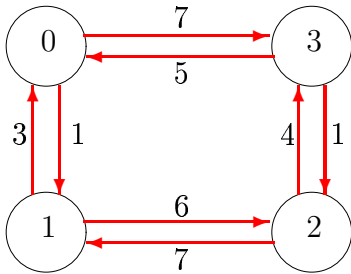


Предельные вероятности состояний

Известна эффективность системы в каждом из четырех состояний W_i , $i = 0, 1, 2, 4$ и интенсивности связей между состояниями. Найти среднюю эффективность системы.

Задача L-35.1.

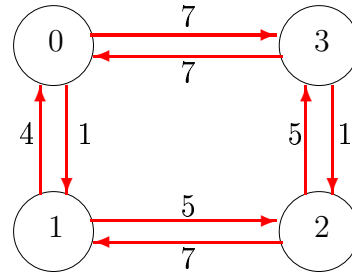
Ахметов Данис



$$W_0 = 3, W_1 = 8, W_2 = 11, W_3 = 18.$$

Задача L-35.2.

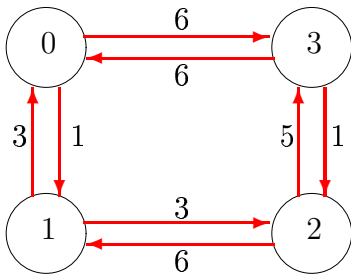
Васильков Илья



$$W_0 = 2, W_1 = 7, W_2 = 12, W_3 = 19.$$

Задача L-35.3.

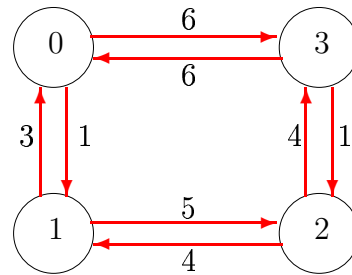
Васильченко Данил



$$W_0 = 2, W_1 = 5, W_2 = 10, W_3 = 14.$$

Задача L-35.4.

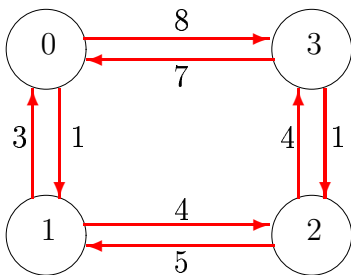
Егоров Сергей



$$W_0 = 2, W_1 = 7, W_2 = 9, W_3 = 17.$$

Задача L-35.5.

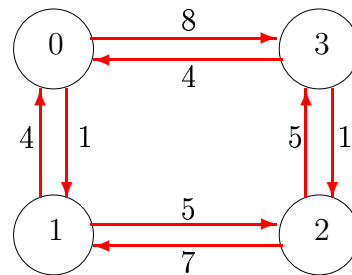
Жуков Андрей



$$W_0 = 1, W_1 = 5, W_2 = 10, W_3 = 16.$$

Задача L-35.6.

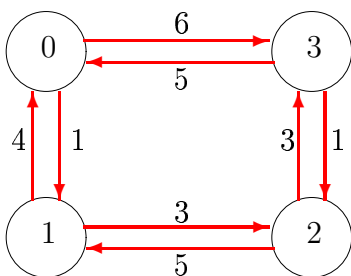
Иванова Дарья



$$W_0 = 4, W_1 = 7, W_2 = 11, W_3 = 18.$$

Задача L-35.7.

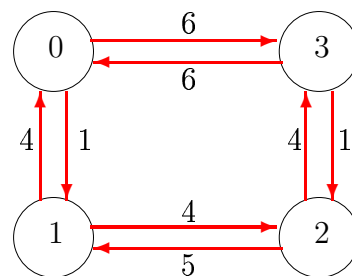
Компанеев Кирилл



$$W_0 = 3, W_1 = 5, W_2 = 11, W_3 = 17.$$

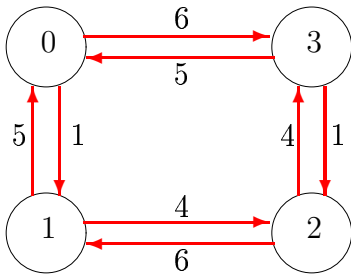
Задача L-35.8.

Овчаренко Ульяна



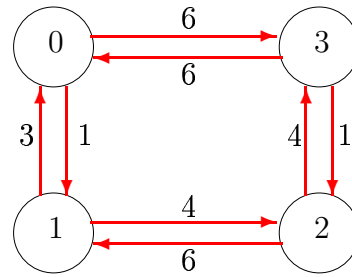
$$W_0 = 3, W_1 = 5, W_2 = 11, W_3 = 17.$$

Задача L-35.9. *Петриченко Елизавета*



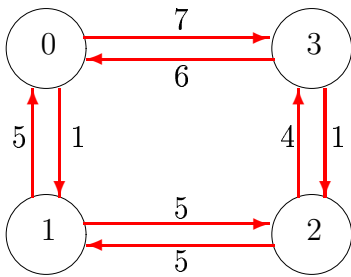
$W_0 = 4, W_1 = 5, W_2 = 11, W_3 = 17.$

Задача L-35.10. *Разананирина Ранди*



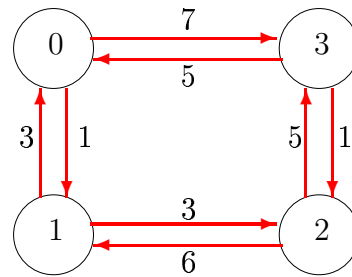
$W_0 = 2, W_1 = 6, W_2 = 10, W_3 = 14.$

Задача L-35.11. *Скулова Полина*



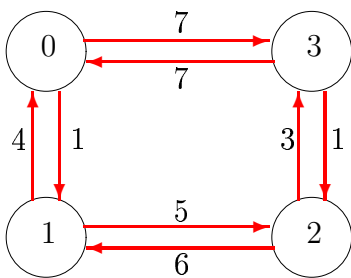
$W_0 = 4, W_1 = 7, W_2 = 10, W_3 = 20.$

Задача L-35.12. *Широков Александр*



$W_0 = 2, W_1 = 5, W_2 = 10, W_3 = 14.$

Задача L-35.13. *Равжир Хосбаяр*



$W_0 = 3, W_1 = 8, W_2 = 11, W_3 = 20.$

L-35

Ответы.
Предельные вероятности состояний

03-Nov-20

№	p_0	p_1	p_2	p_3	W_{sum}	
1	0.326	0.118	0.105	0.450	11.192	Ахметов Данис
2	0.409	0.106	0.078	0.407	10.226	Васильков Илья
3	0.395	0.140	0.074	0.391	7.705	Васильченко Данил
4	0.384	0.106	0.115	0.395	9.261	Егоров Сергей
5	0.362	0.124	0.101	0.413	8.596	Жуков Андрей
6	0.281	0.098	0.085	0.536	12.389	Иванова Дарья
7	0.366	0.122	0.098	0.415	9.829	Компанеец Кирилл
8	0.402	0.108	0.092	0.398	9.519	Овчаренко Ульяна
9	0.382	0.098	0.083	0.437	10.363	Петриченко Елизавета
10	0.388	0.135	0.092	0.385	7.900	Разананирина Ранди
11	0.381	0.086	0.096	0.436	11.816	Скулова Полина
12	0.334	0.133	0.078	0.455	8.478	Широков Александр
13	0.394	0.115	0.107	0.385	10.966	Равжир Хосбаяр

L-35 файл 35LmWB