

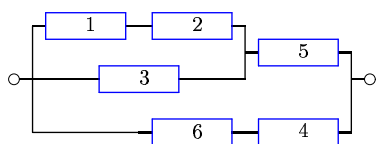
## Вероятность безотказной работы цепи

Найти вероятность безотказной работы функциональной цепи из независимых элементов. Дана вероятность безотказной работы каждого элемента.

### Задача L-29.1.

*Агеев Евгений*

*Александрович*



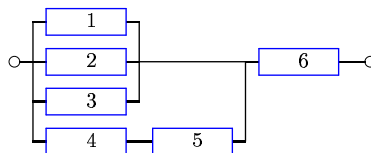
$$p_1 = 0.6, p_2 = 0.3, p_3 = 0.7,$$

$$p_4 = 0.9, p_5 = 0.3, p_6 = 0.2.$$

### Задача L-29.2.

*Бобровский Руслан*

*Игоревич*

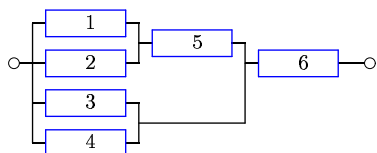


$$p_1 = 0.5, p_2 = 0.4, p_3 = 0.3,$$

$$p_4 = 0.8, p_5 = 0.2, p_6 = 0.6.$$

### Задача L-29.3.

*Диб Делшан*

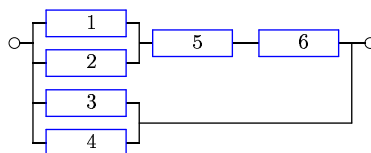


$$p_1 = 0.4, p_2 = 0.3, p_3 = 0.2,$$

$$p_4 = 0.8, p_5 = 0.9, p_6 = 0.2.$$

### Задача L-29.4.

*Ерзунов Илья Алексеевич*



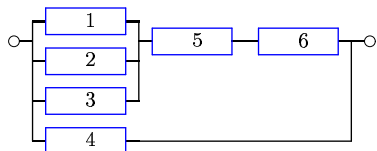
$$p_1 = 0.5, p_2 = 0.2, p_3 = 0.7,$$

$$p_4 = 0.5, p_5 = 0.9, p_6 = 0.8.$$

### Задача L-29.5.

*Кузнечихин Андрей*

*Александрович*



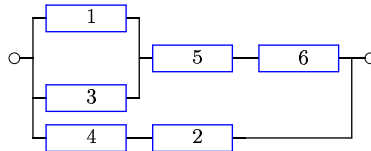
$$p_1 = p_2 = 0.9, p_3 = 0.8,$$

$$p_4 = 0.2, p_5 = 0.9, p_6 = 0.8.$$

### Задача L-29.6.

*Максимов Дмитрий*

*Вячеславович*



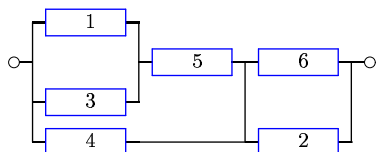
$$p_1 = 0.8, p_2 = 0.4, p_3 = 0.3,$$

$$p_4 = 0.3, p_5 = 0.9, p_6 = 0.8.$$

### Задача L-29.7.

*Ниналалов Ибрагим*

*Гусейнович*



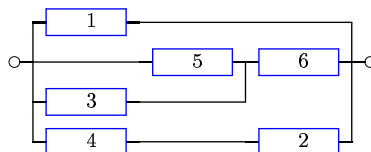
$$p_1 = 0.8, p_2 = 0.5, p_3 = 0.6,$$

$$p_4 = 0.3, p_5 = 0.4, p_6 = 0.8.$$

### Задача L-29.8.

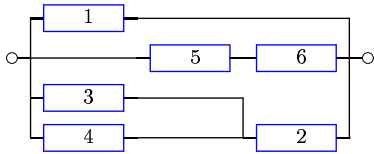
*Огоньков Степан*

*Владимирович*



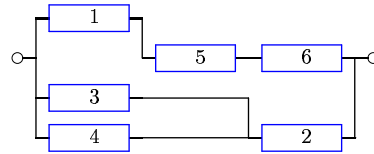
$$p_1 = 0.7, p_2 = 0.8, p_3 = 0.3,$$

$$p_4 = 0.9, p_5 = 0.6, p_6 = 0.5.$$

**Задача L-29.9.***Погреев Василий**Егорович*

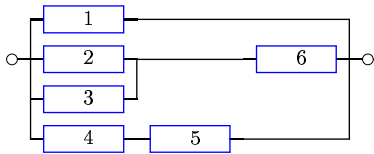
$$p_1 = 0.8, p_2 = 0.3, p_3 = 0.7,$$

$$p_4 = 0.8, p_5 = 0.9, p_6 = 0.6.$$

**Задача L-29.10.***Сметанин Денис**Андреевич*

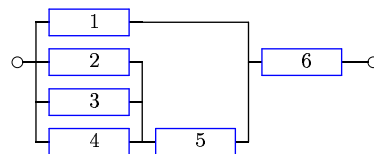
$$p_1 = p_2 = 0.4, p_3 = 0.9,$$

$$p_4 = 0.9, p_5 = 0.5, p_6 = 0.8.$$

**Задача L-29.11.***Трунов Павел**Вячеславович*

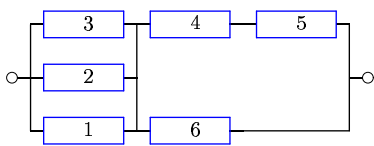
$$p_1 = 0.8, p_2 = 0.3, p_3 = 0.2,$$

$$p_4 = 0.4, p_5 = 0.9, p_6 = 0.5.$$

**Задача L-29.12.***Цыбин Анатолий**Дмитриевич*

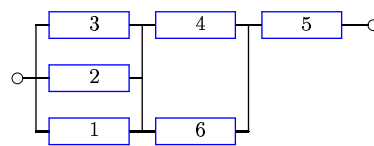
$$p_1 = 0.3, p_2 = 0.4, p_3 = 0.8,$$

$$p_4 = 0.8, p_5 = 0.4, p_6 = 0.3.$$

**Задача L-29.13.***Михайлов Антон*

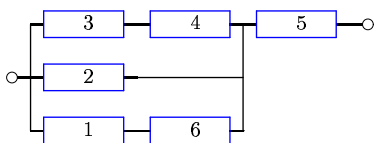
$$p_1 = 0.6, p_2 = 0.8, p_3 = 0.2,$$

$$p_4 = 0.2, p_5 = 0.5, p_6 = 0.9.$$

**Задача L-29.14.***Яцков Владимир*

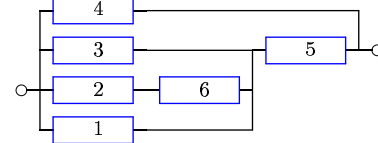
$$p_1 = 0.4, p_2 = 0.5, p_3 = 0.8,$$

$$p_4 = 0.2, p_5 = 0.8, p_6 = 0.7.$$

**Задача L-29.15.***Мирзаев З.*

$$p_1 = 0.5, p_2 = 0.2, p_3 = 0.6,$$

$$p_4 = 0.9, p_5 = 0.8, p_6 = 0.6.$$

**Задача L-29.16.**

$$p_1 = 0.7, p_2 = 0.6, p_3 = 0.4,$$

$$p_4 = p_5 = 0.7, p_6 = 0.3.$$