

10 elements with 10% probability

The random graph:

0,1

0,7

1,5

1,7

2,0

2,5

Coloring the graphs:

5,0

0,0

1,1

2,1

7,2

9 elements with 20% probability

The random graph:

0,5

1,3

2,4

2,7

3,5

4,5

Coloring the graphs:

0,0

4,0

5,1

1,1

7,1

2,2

3,2

8 elements with 25% probability

The random graph:

0,1

0,2

0,4

2,1

2,5

3,2

3,4

3,5

4,6

5,4

6,2

6,4

6,5

Coloring the graphs:

4,0

1,0

6,1

0,1

5,2

3,3

2,4

7 elements with 33% probability

The random graph:

0,6

1,0

1,2

1,3

1,5

2,0

2,4

2,5

2,6

3,6

4,0

5,0

5,4

5,6

Coloring the graphs:

3,0

5,0

0,1

1,2

6,3

4,4

2,5

6 elements with 50% probability

The random graph:

0,3

1,0

1,2

1,3

1,4

2,3

2,4

3,4

4,0

4,1

4,3

4,5

Coloring the graphs:

5,0

0,0

4,1

3,2

1,3

2,4

5 elements with 66% probability

The random graph:

0,1

0,2

0,3

0,4

1,3

2,1

2,3

2,4

Coloring the graphs:

1,0

3,1

4,1

2,2

0,3

4 elements with 75% probability

The random graph:

0,1

0,2

0,3

1,2

1,3

2,3

Coloring the graphs:

3,0

2,1

1,2

0,3

3 elements with 90% probability

The random graph:

0,1

0,2

1,2

Coloring the graphs:

2,0

0,1

1,2