

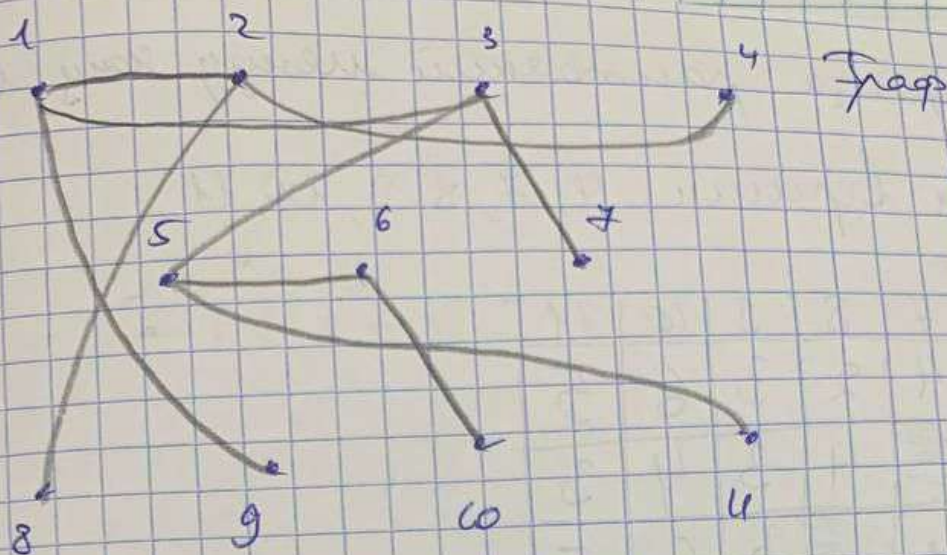
VI

B-40

лампы
Свечи.

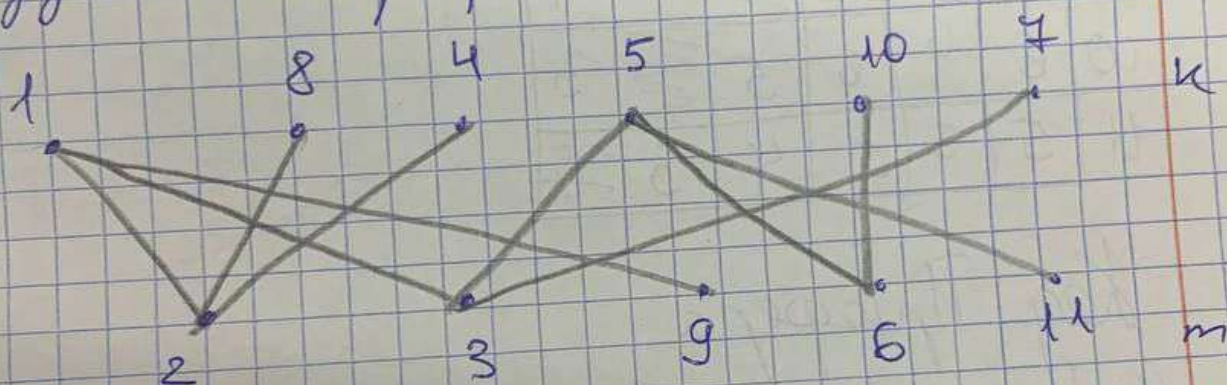
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0
2	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1
6	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
7	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0

Задача №



Граф

Двудольный граф



Матрица смежности двудольного графа

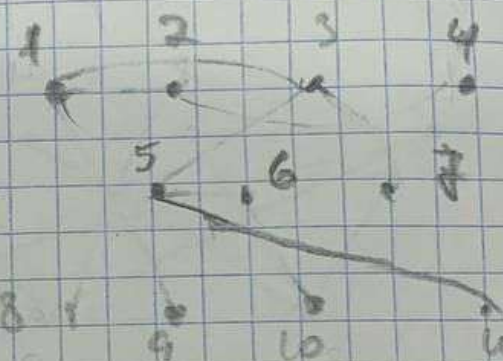
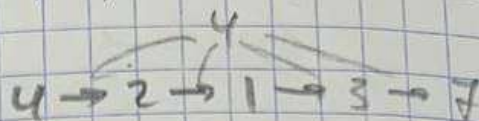
$\begin{smallmatrix} \text{K} \\ \text{M} \end{smallmatrix}$	1	8	4	5	10	7
2	1	1	1			
3	1			1		1
9	1					
6				1	1	
11				1		

Матрица расстояний между концами вершин.

Матрица

Концы вершин: 4, 7, 8, 9, 10, 11

	4	7	8	9	10	11
4	4	4	2	3	6	5
7	4	7	4	3	4	3
8	2	4	8	3	6	5
9	3	3	3	9	5	4
10	6	4	6	5	10	3
11	5	3	5	4	3	11



Код Прюфера

(изучим лист, нем. верши) записываем соседнюю
конечную старшую вершину

2, 3, 2, 1, 1, 3, 5, 6, 5

Задача №2

Код Прюфера:

начало

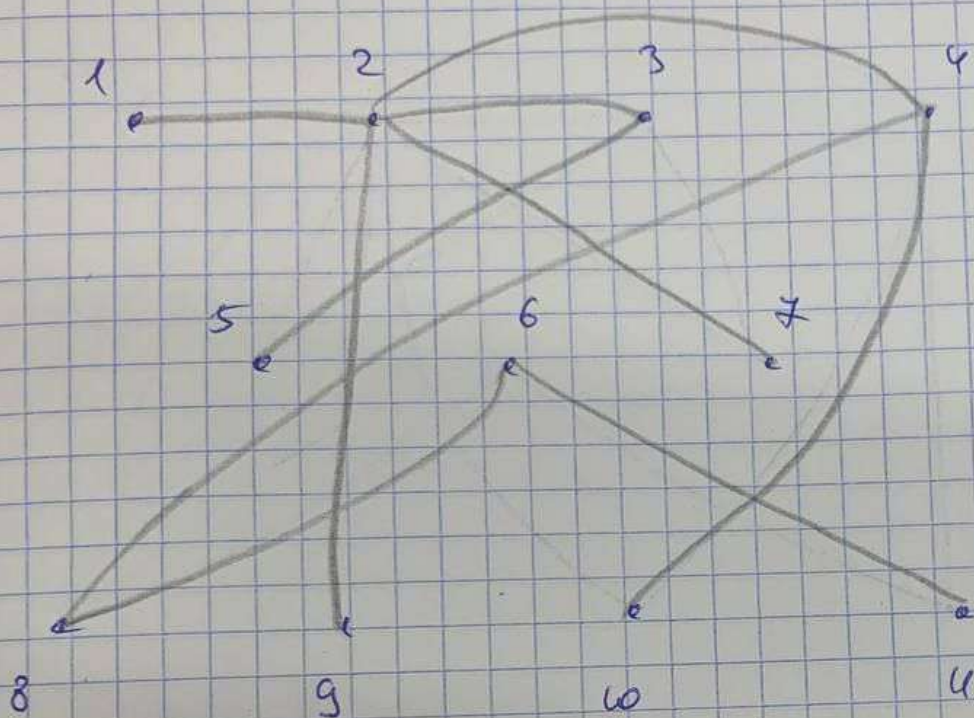
2, 3, 2, 2, 4, 6, 2, 4, 8
1 5 7 9 10 11

11 вершин

но что
нет в коде
краевые
вершины.

Минус

~~1~~ ~~2~~ ~~3~~ ~~4~~ ~~5~~ 6 ~~7~~ 8 ~~9~~ ~~10~~ ~~11~~



Таблица

1 ~~2-1~~

6 6-11

2 3-5

7 2-3

3 2-7

8 4-2

4 2-9

9 8-4

5 4-10

10 6-8