==========HEAP=============

6 7

0 6

7 8

6 12

1 7

8 9

9 10

10 16

5 11

7 13

4 5

8 14

2 3

9 15

10 11

0 1

4 10

11 17

6 13

16 17

1 2

7 14

2 7

12 13

2 8

8 15

3 8

13 14

9 16

3 9

4 9

14 15

10 17

3 4

5 10

1 6

15 16

===========MST=============

0 6

1 7

2 8

3 9

4 10

5 11

6 7

6 12

7 8

7 13

8 9

8 14

9 10

9 15

10 11

10 16

11 17

=======ADJ\_LIST============

1 6

1 2 6 7

2 3 7 8

3 4 8 9

4 5 9 10

5 10 11

6 6 12 13 7

7 7 7 13 14 8

8 8 8 14 15 9

9 9 9 15 16 10

10 10 10 16 17 11

11 17 11

12 13

13 13 13 14

14 14 14 15

15 15 15 16

16 16 16 17

17 17 17