==========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

0 2 6 7

1 3 7 8

2 4 8 9

3 5 9 10

4 10 11

0 1 7 12 13

1 2 6 8 13 14

2 3 7 9 14 15

3 4 8 10 15 16

4 5 9 11 16 17

5 10 17

6 13

6 7 12 14

7 8 13 15

8 9 14 16

9 10 15 17

10 11 16