输入：

22 25

4 1

1 2

2 3

3 5

5 F

F G

G H

H J

J I

I 6

6 1

J K

K L

L M

K E

F E

F B

E B

E D

D C

C B

B A

A 9

9 8

8 7

输出：（前两行是DFS，后两行是BFS）

M L K J H G F

DFS: 6

BFS: 4

M L K E F