

第一個數字為幾筆測資

每筆測資開始有兩個數字，N 和 M，

N 為有幾個節點，M 為接下去點與點連接 的線有多少條。

最後輸出為 0 開始廣度搜尋的結果。

注意： 廣度搜尋的順序是以連線順序

例如第一筆測資

0 連著的順序為 2 1

1 為 3 0 2

2 為 0 4 1 5

3 為 1 4

4 為 3 2

5 為 2

輸出循序應該為

0

然後是連著'0'的 2 1，

2 1

然後是連'2'的 4 5（搜尋過的不會再走一次，所以 0 1 不會出現），

4 5

然後是連'1'的 3 0 2

3

但 0 2 走過跳過

然後是連'4'的 3 2

但 3 2 走過跳過

然後是連'5'的 2

但 2 走過跳過

然後是連'3'的

但 1 4 走過跳過

輸入

輸出

1

0

5 7

2 1

0 2

4 5

3 1

3

4 3

2 4

0 1

1 2

2 5