

算法与数据结构实验题 12.1 朋友圈

★实验任务

朋友圈是由若干个人组成的集体，已知现在有 n 个人(1 到 n)，然后给你 m 个关系 $x\ y$ ，表示 x 和 y 是朋友，假设朋友的朋友也是朋友，求这 n 个人中最大的朋友圈人数。

★数据输入

输入第一行为一个正整数 n, m 。

60%的数据 $1 \leq n, m \leq 100$ 。

100%的数据 $1 \leq n \leq 100000$ 。

★数据输出

对于每个操作二，输出对应的值。

输入示例	输出示例
3 2 1 2 2 3	3

★Hint