

算法与数据结构实验题 12.2 球迷

★实验任务

在福大里，有 n 个学生，每个的学生都有自己喜爱的球星，已知有 m 对学生喜爱的球星相同，问你这 n 个学生喜爱的球星最多可以有多少个。

★数据输入

输入第一行为一个正整数 n, m 。

接下来 m 行，每行输入 a_i, b_i ，表示 a_i 同学和 b_i 同学喜爱的球星一样

80%的数据 $1 \leq n, m \leq 1000$ 。

100%的数据 $1 \leq n, m \leq 100000$ 。

★数据输出

输出一个正整数，表示答案。

输入示例	输出示例
10 9 1 2 1 3 1 4 1 5 1 6 1 7 1 8 1 9 1 10	1

输入示例	输出示例
10 4 2 3 4 5 4 8 5 8	7

★Hint