台阶走法数

从楼下走到楼上共有(1≤n≤10)级台阶,每一步可以走 1 级台阶、走 2 级台阶、走 3 级台阶或走 4 级台阶。计算总共有多少种不同的走法

输入格式

一个整数 n

输出格式

一个整数,表示总的走法数

样例

1 4

1 8