

题目描述

某 A 写了一个无向图图的生成器，算法如下：

首先确定顶点的个数 N 和一个概率 p ，然后遍历所有的点对 (i, j) ，如果生成的 0 到 1 之间的随机实数小于 p ，那么就会有一条边连接这两个顶点。

那么，请计算整个无向图有 K 个连通块的概率是多少？

输入

多组用例，每行包括整数 N ($1 \leq N \leq 20$)，实数 p ($0 \leq p \leq 1$)，和整数 K ($1 \leq K \leq N$)。

输出

每组一行为所求概率，保留三位小数。

Manager

1120132001

题目来源

[POJ3557](#) (有改动)

难度评估：

思考量：★★★★

代码量：★