

标题
斐波纳契数列

类别
函数与递归

时间限制
2S

内存限制
256Kb

问题描述
已知一个斐波纳契数列中的数字依次为 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34, 55 …。请判断该数列中第 n 个数字（n 从 1 开始计数）是不是素数。

输入说明
输入一个整数 n (1<n<=40)。

输出说明
判断斐波纳契数列中的第 n 个数字是不是素数，如果是输出 yes，否则输出该数字。

输入样例
样例 1 输入
6
样例 2 输入
4

输出样例
样例 1 输出
8
样例 2 输出
yes