**素数判定**

**1013 判断素数**

Time Limit: 1000 ms

Memory Limit: 256 mb

输入一个整数，判断该整数是否为素数，若是，输出该整数，若否，输出大于该整数的第一个素数。（例如，输入为14，输出17，因为17是大于14的第一个素数）

**输入输出格式**

**输入描述:**

输入一个整数n，n最大为10000。

**输出描述:**

按题意输出。

**输入输出样例**

**输入样例#:**

14

**输出样例#:**

17

**题目来源**

**贵州大学2014机试**

**1355 素数判定 - 哈尔滨工业大学**

Time Limit: 1000 ms

Memory Limit: 256 mb

给定一个数n，要求判断其是否为素数（0,1,负数都是非素数）。

**输入输出格式**

**输入描述:**

测试数据有多组，每组输入一个数n。

**输出描述:**

对于每组输入,若是素数则输出yes，否则输入no。

**输入输出样例**

**输入样例#:**

13

**输出样例#:**

yes

**题目来源**

**哈尔滨工业大学机试**