

## Problem B 小丑迴戰

Time limit: 1 second

Memory limit: 256 megabytes

### 題目內容

在某日本人氣漫畫裡，有位人氣角色夏油傑，掌握著強大的術士，「咒靈操術」，這個術式可以控制咒靈，甚至可以將咒靈吸收，把能力納為己用



但雖然幾乎所有咒靈都可以被控制，但對於吸收咒靈以及使用其能力確有嚴格的限制，只有咒力總量為質數的咒靈才可以被吸收

會輸入多個數字，請你幫忙寫一個程式，來判斷輸入進來的數字是否是質數吧

### 輸入格式

第一行有一個數字  $t$ ，代表有  $t$  筆輸入

接下來有  $t$  行，每行輸入一個數字  $x$

## 輸出格式

輸出  $t$  行，若輸入的  $x$  為質數，則輸出 *Yes* 反之則輸出 *No*

## 技術規格

- $1 \leq t \leq 2 \times 10^4$
- $1 \leq x \leq 10^9$

### 範例輸入 1

2
2
5

### 範例輸出 1

Yes
Yes

### 範例輸入 2

1
24

### 範例輸出 2

No