

Prime (จำนวนเฉพาะ)

[ระดับ : ย่างถึงปานกลาง] [Memory : 32 MB] [Time : 1s] [Test Case : 4]

ปัญหา :

มีจำนวนมาให้ N จำนวน จงหาว่าจำนวนที่ให้นั้นเป็นจำนวนเฉพาะหรือไม่

กำหนดให้ N ไม่เกิน 100 และตัวเลขแต่ละตัวไม่เกิน 1 000 000 000

Output :

N บรรทัด ตอบ yes กับ no เท่านั้น (yes กับ no ตัวพิมพ์เล็กทั้งหมด)

Example :

Input 1 :

10
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

Output 1 :

no
yes
yes
no
yes
no
yes
no
no
no

หมายเหตุ :

- ใครผิดเคสแรก แสดงว่าเลข 1 อาจจะปρί้นท์ yes ออกมา
- สำหรับคนที่ได้ 50 คะแนนนั้นถามพี่ 555 ไปตรงนี้นั้นจะเป็นเฉลยเลย