PrimiConjunto

(tiempo límite: 1 segundo)

Ya todos sabemos que un número primo es aquel número entero mayor o igual a 2 que solo tiene como divisores a sí mismo y a la unidad. Bueno, pues resulta que si C es un conjunto de números enteros positivos, decimos que es PrimiConjunto de P si contiene entre sus elementos a TODOS los divisores de P (que no es lo mismo que decir que todos sus elementos son divisores de P).

En este punto te estarás preguntando ¿no se debería llamar entonces DiviConjunto? Pues no! Suena mejor PrimiConjunto y no se diga más.

Por ejemplo, $C = \{1, 2, 4, 6, 8\}$ es un PrimiConjunto de P = 8, pero no es PrimoConjunto de P = 6.

Entrada

La entrada comienza con una línea que contiene la cantidad de casos K ($1 \le K \le 500$). Cada caso se compone de dos líneas. La primera contiene dos valores enteros separados entre sí por un espacio en blanco: N, que corresponde a la cantidad de elementos de C, y el valor de P ($2 \le N \le 10.000$, $1 \le P \le 500.000$). La segunda contiene los N elementos de C ordenados ascendentemente, separados entre sí por un espacio en blanco, cada uno en el rango [1, 100.000] y pueden haber repetidos.

Salida

La salida debe contener K líneas, cada una con el mensaje "Es PrimiConjunto" o "No es PrimiConjunto" según sea el caso.

Ejemplo de entrada

2 6 10 1 2 3 4 5 10 4 21 1 3 8 21

Ejemplo de salida

Es PrimiConjunto No es PrimiConjunto