|  |
| --- |
| **Título:** **Números primos** |
| **Planteamiento** |
| El número 73331 tiene la fascinante propiedad de que no solo es primo sino que al ir eliminando (suprimiendo) el dígito menos significativo, también sigue siendo un número primo. Es decir: 7333, 733, 73, 7, también son primos. Dado un número verifique si cumple tal propiedad mediante un programa. |
| **Descripción de Entrada** |
| La primera línea contiene un número N que representa la cantidad de números a procesar, luego N lineas con los números a verificar. |
| **Descripción de Salida** |
| La salida consiste en una única línea por cada número procesado, imprimiendo SI en caso de cumplir la propiedad y en caso contrario imprimir NO. |
| **Ejemplo de Entrada** |
| 2 133 73331 |
| **Ejemplo de Salida** |
| NO SI |