Sesión 7 – Básicos 17/09/2019

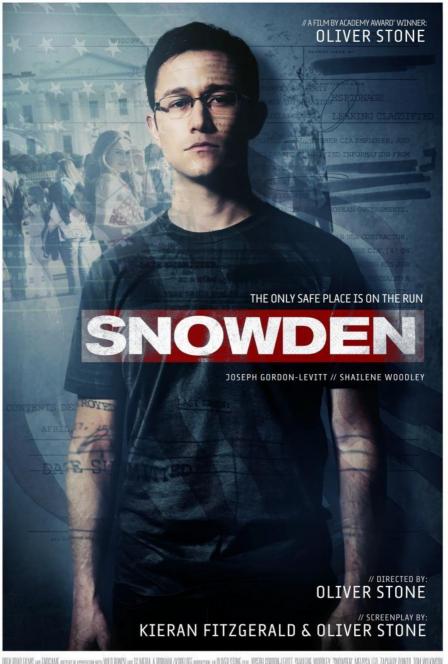




CONVIVIENDO CON EL ALGORITMO

oig data





PRINCED MORREZ BORMAN ISLA FERNANDO SULCEN PHILP SCHUZ DEVLE ANI ERIC KOPELOFE PILA —HE HARD PHILPRENDE ANATOLY KUCHETENA

... 🤣 FFF Bayern #54--- == // IN THEATERS SEPTEMBER 16 FFF BAYERN THEALL WE SIN FINE THE SIN 🖟 OFFENDAD





Problema 0 de primos.

Antes de...¿qué es un número primo?



Número primo

Es un número natural {1, 2, 3, 4, ..} más grande que 1, que no tiene tiene divisores enteros positivos mas que el 1 y él mismo.

Por ejemplo, el 5 es primo, ¿por qué?

```
5 / 1 = 5, residuo de 0.
5 / 2 = 2, residuo de 1.
5 / 3 = 1, residuo de 2.
5 / 4 = 1, residuo de 1.
5 / 5 = 1, residuo de 0.
```

Problema de primos

Dado un número entero n, 1 < n <= 1000, determinar si es primo o no.

Entrada:

- T (número de casos), $1 \le T \le 10$.
- T líneas, en cada una:
 - Un entero n.

Salida:

- Por cada caso, imprimir "Sí, es primo" si n es primo, caso contrario, imprimir "No es primo".