

Cálculo de año bisiesto

Fernando Bobillo

Enunciado

- Calcular si un año es bisiesto
 - 2017 **NO** es un año bisiesto (no múltiplo de 4)
 - 2016 **es** un año bisiesto (múltiplo de 4)
 - 2100 **NO** es un año bisiesto (múltiplo de 100)
 - 2000 **es** un año bisiesto (múltiplo de 400)



Pseudocódigo 1

```
programa Bisiestol
definición de variables
    anyo: entero;
principio del algoritmo
    lee(anyo);
    si (anyo RESTO 400 = 0)
        escribe("Es bisiesto")
    sino
        si (anyo RESTO 100 = 0)
            escribe("No es bisiesto")
        sino
            si (anyo RESTO 4 = 0)
                escribe("Es bisiesto")
            sino
                escribe("No es bisiesto")
fin
```

Pseudocódigo 2

```
programa Bisiesto2
definición de variables
    anyo: entero;
principio del algoritmo
    lee(anyo);
    si
        (anyo RESTO 4) = 0) Y
        (
            (anyo RESTO 100 != 0) O
            (anyo RESTO 400 = 0)
        )
        escribe("Es bisiesto")
    si no
        escribe("No es bisiesto")
fin
```

Código en Java



¡TU TURNO!