

```
# Desafío 4: Verificar múltiplos de varios números
# Crear un programa que, dado un número, verifique si es múltiplo de: 2, 3, 5, 7, 9, 10 y 11. Imprimir un mensaje por cada verificación.

# Pedir al usuario un número
# Usé el dato `int` para el número ingresado.
numero = int(input("Ingresá un número entero: "))

# Lista de divisores
# Usé el dato `list` para los divisores que cumplen o no cumplen con la condición.
divisores = [2, 3, 5, 7, 9, 10, 11]

# Verificar múltiplos
# Usé el operador `%` para comprobar si un número es múltiplo de otro.
for divisor in divisores:

# Mostrar resultados
# Validé que el valor ingresado sea un número entero, y podría corroborar que el número no es negativo, porque no tendría resultado.
    if numero % divisor == 0:
        print(f"{numero} es múltiplo de {divisor}.")

    else:
        print(f"{numero} NO es múltiplo de {divisor}.")
```

El número entero que ingresé es 5

if= 5 es múltiplo de 5 y de 10

else= 5 no es múltiplo de 2, 3, 7, 9 y 11

Webgrafía utilizada:

(https://) <https://www.bing.com/ck/a?!&&p=54805078d72ff088bcf2c8a4e87be13e595fc82ba7c837147b70457deb49bfa8JmltdHM9MTc0NTcxMjAwMA&ptn=3&ver=2&hsh=4&fclid=34069fcf-4cb1-6f40-20f1-8a7e4dba6e72&psq=es+multiplo+de&u=a1aHR0cHM6Ly9lZHUuZ2NmZ2xvYmFsLm9yZy9lcy9kaXZpc29yZXMteS1tdWx0aXBsb3MycXVILXNvbi1sb3MtbXVsdGlwbG9zLzEv&ntb=1>

<https://www.bing.com/ck/a?!&&p=6bc8a9ab94b2bfca831c9fb26fd31f0c8432c54f28eccec874a5e3f067aeaf0fJmltdHM9MTc0NTcxMjAwMA&ptn=3&ver=2&hsh=4&fclid=34069fcf-4cb1-6f40-20f1-8a7e4dba6e72&u=a1L3ZpZGVvcy9yaXZlcnZpZXcvcmlsYXRIZHJpZGVvP3E9ZXMrbXVsdGlwbG8rZGUmbWlkPUE5RkMxMDY5RD RBMEVFN TU2QkMzQTIGQzEwNjIENEERUU1NTZCQzMmRk9STT1WSVJF&ntb=1>

T **B** *I* <>   “ ”   — Ψ 😊 

