

evaluar_primo

```
''' Solicitar el ingreso de un número y luego informar si es primo o no lo es.
    Un número primo es un número natural mayor que 1 que tiene únicamente dos
    divisores distintos: él mismo y el 1. El 1, no es primo.
```

Nota: Para la solución de este ejercicio, tener en cuenta que:

- Con sólo encontrar un divisor del número ingresado, que no sea 1, ó el mismo número; es suficiente para afirmar que el número no es primo.
- No tiene sentido, buscar divisores, cuyo valor supere, al número a evaluar dividido por 2.
- No está permitido el uso de break.

La consideración de estas premisas, redundarán en eficiencia algorítmica, evitando ciclos innecesarios, y también en la elección del ciclo adecuado.

```
'''
```

```
#----- Inicio de Programa -----#
```

```
valor = int(input("Valor: "))
```

```
if valor <= 1:
    print("No es Primo")
```

```
else:
```

```
    # Evaluacion de si el numero es primo
```

```
    divisor = 2
```

```
    while (((valor % divisor)!=0) and (divisor <= valor/2)):
```

```
        divisor += 1
```

```
    if divisor > valor/2:
```

```
        print("Es primo")
```

```
    else:
```

```
        print("No es Primo")
```