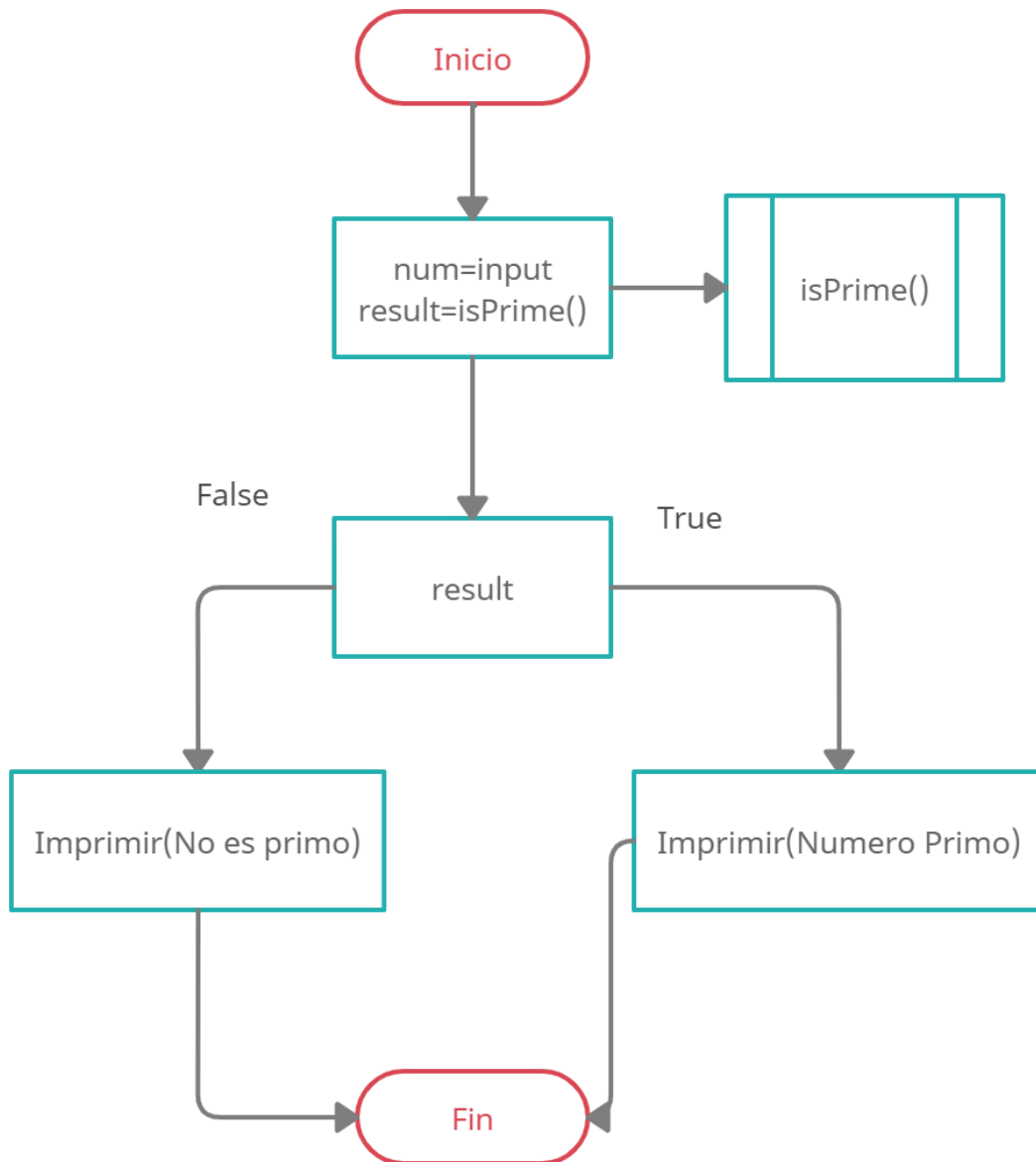


Escriba un programa que lea un numero entero positivo y el programa indique si el numero es primo o no.

Diagrama de Flujo



Screenshot

```
In [4]: def isPrime(num):  
        if num < 1:  
            return False  
        elif num == 2:  
            return True  
        else:  
            for i in range(2, num):  
                if num % i == 0:  
                    return False  
            return True  
  
        def app():  
            num = int(input('Ingresar un numero: '))  
            result = isPrime(num)  
  
            if result is True:  
                print('Es numero primo!!')  
            else:  
                print('No es numero primo!!')  
  
        if __name__ == '__main__':  
            app()
```

```
Ingresar un numero: 12  
No es numero primo!!
```

```
In [ ]:
```