

## Tarea 5

### Programa 1

```
var = input("¿Cuál es tu nombre? ")  
print("Tu nombre es: " + var)
```

### Programa 2

```
num1 = 3  
num2 = 6  
suma = num1 + num2  
print(suma)
```

### Programa 3

```
var1 = True  
var2 = True  
var3 = False  
if var1 and var2:  
    var3 = True  
print(var3)
```

### Programa 4

```
var1 = True  
var2 = False  
var3 = False  
if var1 or var2:  
    var3 = True  
print(var3)
```

### Programa 5

```
var1 = True  
var2 = False  
if not var1:  
    var2 = True  
print(var2)
```

### Programa 6

```
num = [1,2,3,4,5,6,7,8,9,10]
var = int(input("Ingresa un número:"))
if var not in num:
    print("Número invalido")
else:
    print("Número aceptado")
```

### Programa 7

```
import random
random = random.randint(1, 10)
def main():
    var = int(input("Ingresa un número:"))
    if var == random:
        print("Adivinaste")
    else:
        print("Vuelve a Intentar")
        main()
main()
```