

# Pasando de pseudocódigo a python3

## Pseudocódigo

```
Definir nombre Como Cadena;  
Escribir "Dime tu nombre:";  
Leer nombre;
```

## Python3

```
# nombre = input("Dime tu nombre:")
```

## Pseudocódigo

```
Definir numero Como Entero;  
Escribir "Dime un número entero:";  
Leer numero;
```

## Python3

```
numero = int(input("Dime un número entero:"))
```

## Pseudocódigo

```
Definir numero Como Real;  
Escribir "Dime un número real:";  
Leer numero;
```

## Python3

```
numero = float(input("Dime un número real:"))
```

# Pasando de pseudocódigo a python3

## Pseudocódigo

```
Escribir "Hola ",nombre;
```

Python3

```
print("Hola",nombre)
```

## Pseudocódigo

```
Escribir Sin Saltar var, " ";
```

Python3

```
print(var, " ",end="")
```

## Pseudocódigo

```
numero <- 7;
```

Python3

```
numero = 7
```

## Pseudocódigo

```
trunc(7/2)
```

Python3

```
7 // 2
```

# Pasando de pseudocódigo a python3

## Pseudocódigo

```
raiz(9)
```

## Python3

```
import math  
math.sqrt(9)
```

## Pseudocódigo

```
subcadena(cadena, 0, 0)
```

## Python3

```
cadena[0]
```

## Pseudocódigo

```
cadena3 <- concatenar(cadena1, cadena2)
```

## Python3

```
cadena3 = cadena1 + cadena2
```

## Pseudocódigo

```
cadena <- Mayusculas(cadena)
```

## Python3

```
cadena = cadena.upper()
```