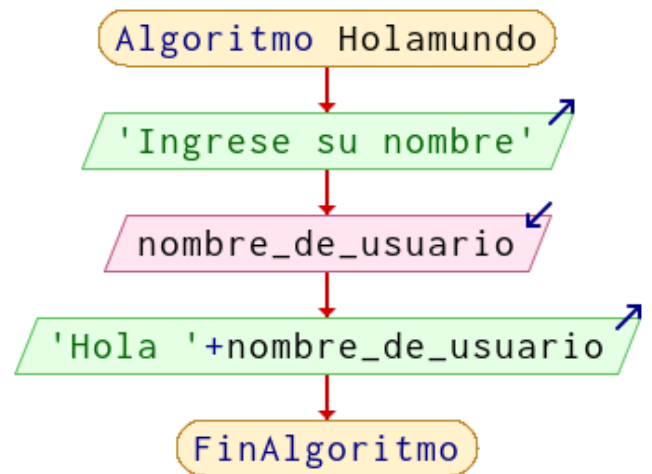


Ejemplos de algoritmos (PSeInt)

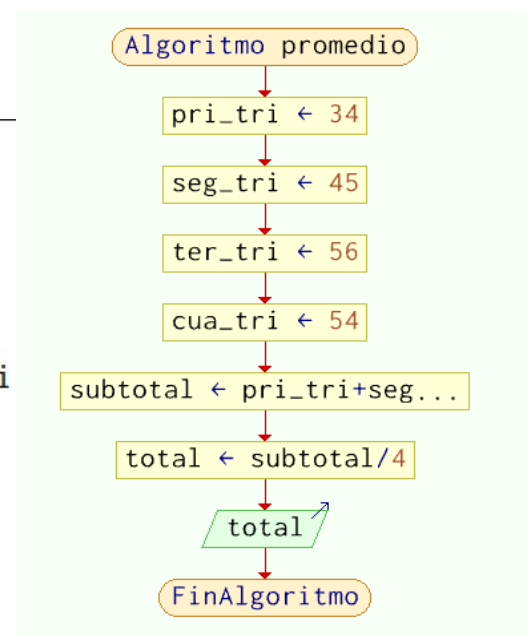
1. Saludar al usuario

```
1 Algoritmo Holamundo
2   Escribir 'Ingrese su nombre'
3   Leer nombre_de_usuario
4   Escribir 'Hola '+nombre_de_usuario
5 FinAlgoritmo
```



2. Calcula el promedio de 4 números

```
1 Algoritmo promedio
2   pri_tri = 34
3   seg_tri = 45
4   ter_tri = 56
5   cua_tri = 54
6
7   subtotal = pri_tri + seg_tri + ter_tri + cua_tri
8   total = subtotal/4
9
10  Escribir total
11
12 FinAlgoritmo
```



3. Calcula el promedio de una cantidad a determinar de números

```
1  Algoritmo promedio
2    Escribir 'Ingrese cantid cifras'
3    Leer cantidad_cifras
4    subtotal = 0
5    Para i=1 Hasta cantidad_cifras Hacer
6      Escribir 'ingrese cifra a promediar'
7      Leer cifra
8      subtotal = subtotal+cifra
9    FinPara
10   resultado = subtotal/cantidad_cifras
11   Escribir resultado
12 FinAlgoritmo
13
```

