

<codoa
codoa/>

EQUIVALENCIA DE CÓDIGO DE PSEINT A PYTHON

Variables

Definir celular como Entero
Definir dinero Como Real
Definir nombre como Texto
Definir es_mayor Como Logico

```
2 celular = int()  
3 dinero = float()  
4 nombre = str()  
5 es_mayor = bool()
```

Entrada/Salida

Escribir "Ingrese su numero:"

```
print("Ingrese su numero:")
```

Leer celular

```
celuar = input()
```

Agencia de
Aprendizaje
a lo largo
de la vida

Operadores Logicos

Escribir hay_tarjeta 0 hay_efectivo	print(hay_tarjeta or hay_efectivo)
Escribir es_contra Y es_usuario	print(es_contra and es_usuario)
Escribir NO hay_stock	print(not hay_stock)

Condicionales

si tiene_entrada Entonces Escribir "Pase" SiNo Escribir "No entre" FinSi	if tiene_entrada: print("Pase") else: print("No Entre")
--	--

Si hay_tarjeta Entonces Escribir "Con interes" SiNo Si hay_efectivo Entonces Escribir "Con descuento" SiNo Escribir "Sin dinero" FinSi FinSi	if hay_tarjeta: print("Con interes") elif hay_efectivo: print("Con descuento") else: print("Sin dinero")
--	---

Condicional Multiple

Segun mes Hacer

```
1:
  Escribir "Enero"
2:
  Escribir "Febrero"
3:
  Escribir "Marzo"
De Otro Modo:
  Escribir "Incorrecto"
```

Fin Segun

match mes:

```
case 1:
  print("Enero")
case 2:
  print("Febrero")
case 3:
  print("Marzo")
case other:
  print("Incorrecto")
```

Bucles

contador = 0

Mientras contador < 5 Hacer

```
  Escribir "Iteracion ", contador
  contador = contador + 1
```

Fin Mientras

contador = 0

while contador < 5:

```
  print("Iteracion " + contador)
  contador = contador + 1
```