

DESAFIO 4

Algoritmo Vendedor

```
//Bloque declarativo
Definir horas, monto, base, bono, comision, aporte, neto como real
//el monto y la cantidad de horas laboradas son variables de entrada, salida y para el
proceso
//base, bono, comision, aporte, neto son variables para el proceso y la salida
Definir nombre como cadena
//El nombre es una variable de entrada y de salida
//Bloque de entrada
Mostrar "Ingrese nombre del vendedor:"
Leer nombre
Mostrar "Ingrese cantidad de horas laboradas:"
Leer horas
Mostrar "Ingrese monto de sus ventas:"
Leer monto
Limpiar pantalla
//Bloque de proceso
base=horas*1250
comision=monto*(aleatorio(1,20)/100)
aporte=base*(aleatorio(5,20)/100)
bono=horas*815
neto=base+bono+comision-aporte
//Bloque de salida
Mostrar "Vendedor: ", nombre
Mostrar "Horas laboradas: ", horas
Mostrar "Salario base: ", base
Mostrar "Bono por alimentación: ", bono
Mostrar "Comisión por ventas: ", comision
Mostrar "Deducción de la caja de ahorros: ", aporte
Mostrar "Salario neto: ", neto
```

FinAlgoritmo