

---

## algoritmo Cálculo del salario

---

**Entradas:**                str: nombre  
                             entero: horas, valor\_ho  
**Intermedias:**        real: S\_ord, S\_ext, imp  
**Salidas:**              real: S\_bruto, S\_netto  
                             string: nombre

```
1  inicio
2      leer nombre, horas, valor_ho
3      si horas > 40 entonces
4          S_ord ← 40 * valor_ho
5          S_ext ← 1.5 * valor_ho * (horas - 40 )
6          S_bruto ← S_ord + S_ext
7          imp ← 0.25 * S_ord + 0.1 * S_ext
8      sino
9          S_ord ← horas * valor_ho
10         S_bruto ← S_ord
11         imp ← 0.25 * S_bruto
12     fin si
13     S_netto ← S_bruto - imp
14     escribir 'Nombre: ', nombre
15     escribir 'Salario bruto: $', S_bruto
16     escribir 'Salario neto: $', S_netto
17 fin
```

---