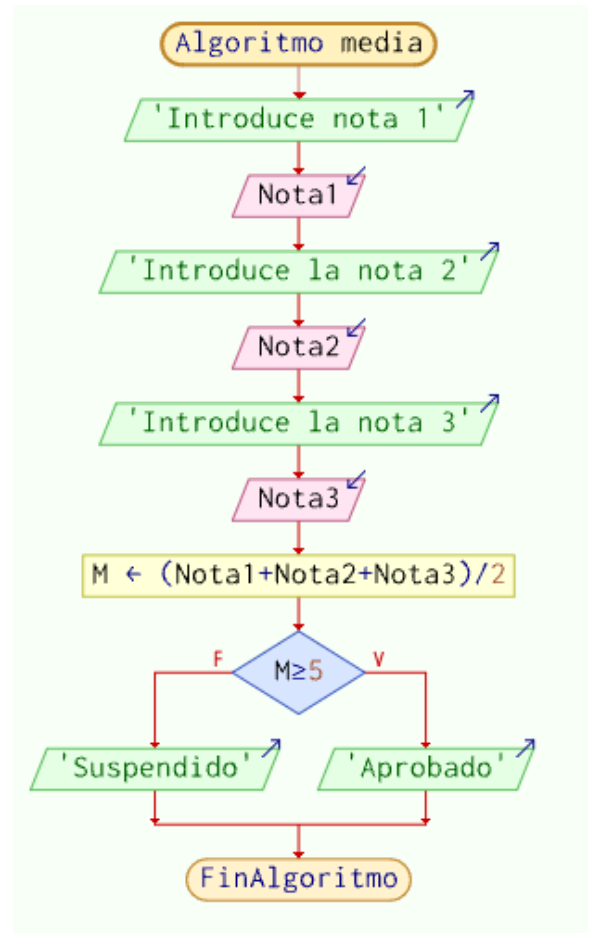


## Actividad 1. Algoritmos

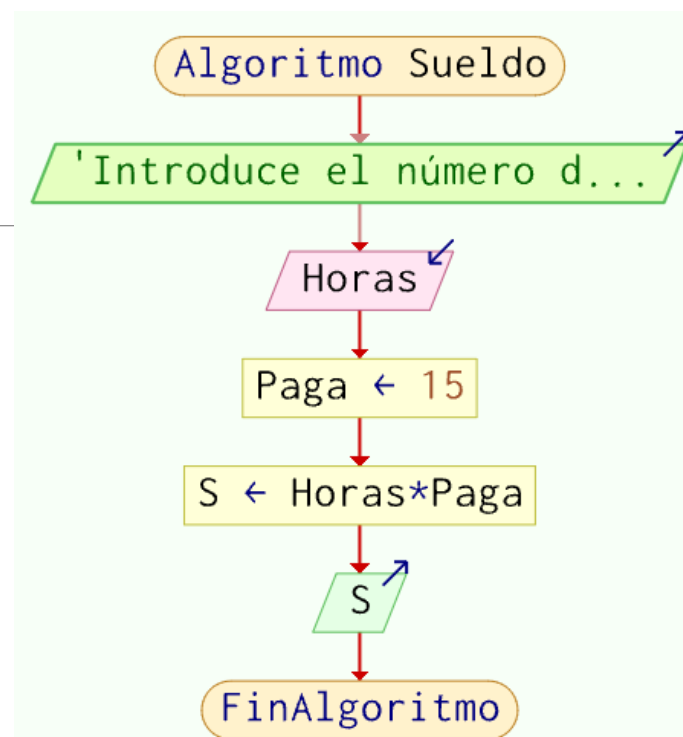
(1) Calcular nota final como la media de las notas de las 3 evaluaciones del curso e indicar si está aprobado o suspendido.

```
1  Algoritmo media
2    Escribir 'Introduce nota 1'
3    Leer Nota1
4    Escribir 'Introduce la nota 2'
5    Leer Nota2
6    Escribir 'Introduce la nota 3'
7    Leer Nota3
8     $M \leftarrow (Nota1+Nota2+Nota3)/2$ 
9    Si  $M \geq 5$  Entonces
10     Escribir 'Aprobado'
11   SiNo
12     Escribir 'Suspendido'
13   FinSi
14 FinAlgoritmo
15
```



(2) Calcular el sueldo a pagar a un trabajador que cobra 15€ la hora (Pide n.º de horas trabajadas)

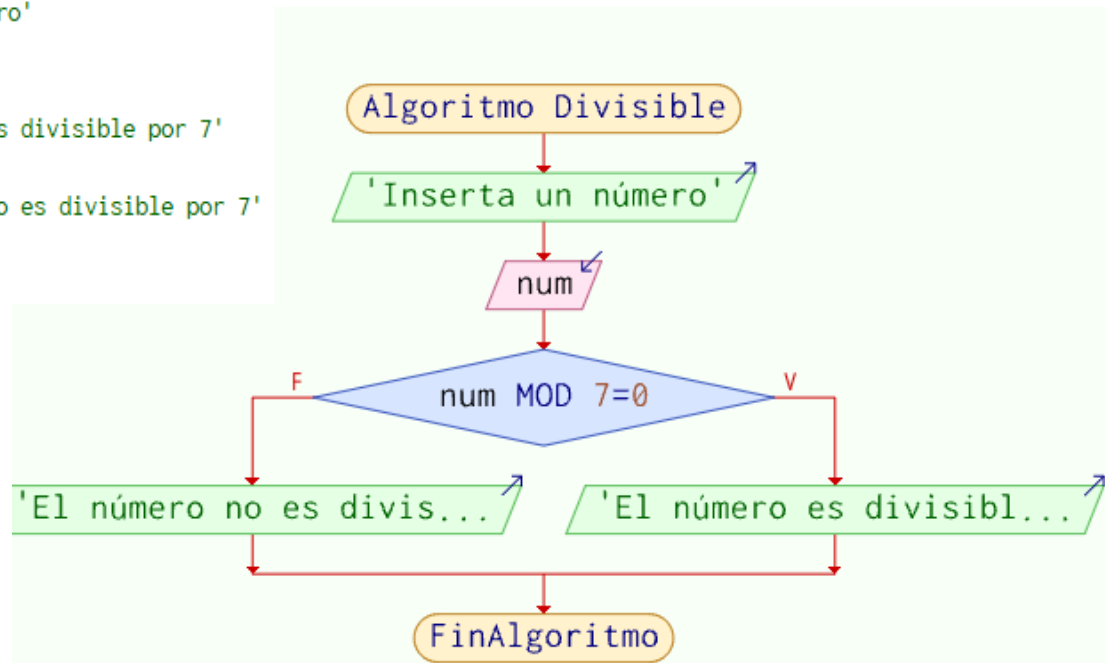
```
1  Algoritmo Sueldo
2    Escribir 'Introduce el número de horas trabajadas'
3    Leer Horas
4    Paga ← 15
5    S ← Horas * Paga
6    Escribir S
7  FinAlgoritmo
8
```



(3) Comprobar si un número es divisible por 7

```

1  Algoritmo Divisible
2      Escribir 'Inserta un número'
3      Leer num
4      Si num MOD 7=0 Entonces
5          Escribir 'El número es divisible por 7'
6      SiNo
7          Escribir 'El número no es divisible por 7'
8      FinSi
9  FinAlgoritmo
  
```



(4) Calcular el mayor de dos números dados y si son iguales indicarlo.

```

1  Algoritmo num4
2      Escribir 'Introduce el primer número'
3      Leer N1
4      Escribir 'Introduce el segundo número'
5      Leer N2
6      Si N1 > N2 Entonces
7          Escribir 'El primer número es el mayor'
8      SiNo
9          Si N2 > N1 Entonces
10             Escribir 'El segundo número es el mayor'
11         SiNo
12             Si N1 = N2 Entonces
13                 Escribir 'Son iguales'
14             FinSi
15         FinSi
16     FinSi
17 FinAlgoritmo
  
```

