

Boletín 2: Pseudocódigo II

[Primero: Sumadora](#)

[Segundo: Semana](#)

[Tercero: Supersumadora](#)

[Cuarto: Mayor2](#)

[Quinto: Adivino](#)

[Sexto: Factorial](#)

[Séptimo: Media](#)

[Octavo: Media2](#)

Primero: Sumadora

Inicio

```
    suma = 0
    Para contador desde 1 hasta 100
        Pedir numero
        suma = suma + numero
    Fin_Para
    Mostrar suma
```

Fin

Segundo: Semana

Inicio

```
    Pedir numero
    Según el valor de numero
        si 1: mostrar "lunes"
        si 2: mostrar "martes"
        si 3: mostrar "miércoles"
        si 4: mostrar "jueves"
        si 5: mostrar "viernes"
        si 6: mostrar "sábado"
        si 7: mostrar "domingo"
        en otro caso: mostrar "No válido"
    Fin_Según
```

Fin

Tercero: Supersumadora

Inicio

```
suma = 0
Pedir cantidad
Para contador desde 1 hasta cantidad
    Pedir numero
    suma = suma + numero
Fin_Para
Mostrar suma
```

Fin

Cuarto: Mayor2

Inicio

```
Pedir n1
Pedir n2
Pedir n3
Si n1>n2
    Si n1>n3
        Si n2>n3
            Mostrar n3 n2 n1
        Caso contrario
            Mostrar n2 n3 n1
    Fin_Si
    Caso contrario
        Mostrar n2 n1 n3
    Fin_Si
Caso contrario
    Si n2>n3
        Si n1>n3
            Mostrar n3 n1 n2
        Caso contrario
            Mostrar n1 n3 n2
        Fin_Si
        Caso contrario
            Mostrar n1 n2 n3
    Fin_Si
Fin_Si
```

Fin

Quinto: Adivino

Inicio

```
n1=(Generar número aleatorio entre 0 y 100)
contador=0
Repetir
    Pedir n2
    Si n1>n2
        Mostrar "El número que busca es mayor"
    Caso contrario
        Mostrar "El número que busca es menor"
    Fin_Si
    contador=contador+1
Hasta n2==n1
Mostrar "Felicidades, su número de intentos es: " + contador
```

Fin

Sexto: Factorial

Inicio

```
Pedir numero
factorial=1
Para contador desde 2 hasta numero
    factorial = factorial * contador
Fin_Para
Mostrar factorial
```

Fin

Séptimo: Media

Inicio

```
media=0
contador=0
Repetir
    Pedir numero
    media = media + numero
    contador = contador + 1
Hasta contador==50
media=media/50
Mostrar media
```

Fin

Octavo: Media2

Inicio

media=0

contador=0

Repetir

 Pedir numero

 media = media + numero

 contador = contador + 1

Hasta numero==0

contador = contador - 1

Si contador==0

 Mostrar "No has introducido ningún número para hacer la media"

Caso contrario

 media=media/contador

 Mostrar contador y media

Fin_Si

Fin