

Usos específico de variables: contadores

```
cont = 0; ← El contador se inicializa a un valor inicial
for var in range(1, 6):
    num = int(input("Dime un número:"))
    if num % 2 == 0:
        cont = cont + 1 ← El contador se incrementa
                           Un contador también se puede decrementar
print("Has introducido ", cont, " números pares.")
```

Un contador es una variable entera que la utilizamos para contar cuando ocurre un suceso.

Usos específico de variables: acumuladores

¿A qué valor inicializamos si vamos a acumular productos?

```
suma = 0; ← El acumulador se inicializa a un valor inicial
for var in range(1, 6):
    num = int(input("Dime un número:"))
    if num % 2 == 0: ← El acumulador se acumula
                    Podemos acumular también productos
        suma = suma + num ←
print("La suma de los números pares es ", suma)
```

Un acumulador es una variable numérica que permite ir acumulando operaciones. Me permite ir haciendo operaciones parciales.

Usos específico de variables: indicadores

```
indicador = False;
```

Se **inicializa** a un valor lógico:

```
for var in range(1,6):
```

No ha sucedido!!!!

```
    num = int(input("Dime un número:"))
```

```
    if num % 2 == 0:
```

```
        indicador = True
```

Cuando ocurre el suceso **cambiamos** su valor

```
if indicador:
```

```
    print("Has introducido algún número par")
```

```
else:
```

```
    print("No has introducido algún número par")
```

Al final debemos
comprobar **si el suceso**
ha ocurrido

Un indicador es una variable lógica, que usamos para recordar o indicar algún suceso.