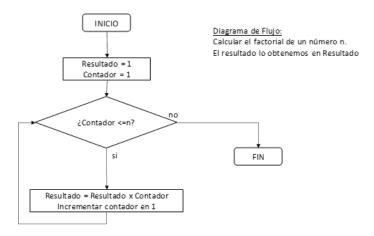
## Diagrama y pseudocódigo de factorial

## Dibuja el diagrama de flujo y escribe el pseudocódigo de un algoritmo que calcule el factorial de un número n.

El flujograma de una posible solución sería:



## Y el pseudocódigo asociado:

```
Inicio
Iniciamos resultado con valor igual a 1.
Iniciamos contador con valor igual a 1.
Comprobamos si el contador es menor o igual al número n del que queremos calcular el factorial
Si verdadero:
Hacemos resultado igual a su valor actual multiplicado por contador.
E incrementamos el valor del contador en 1.
Si falso:
Acabamos el programa. En resultado tendremos el valor del factorial del número n.
Fin
```