

- 1.- Crear un algoritme que mostri per pantalla els nombres parells compresos entre 200 i el 1000.
- 2.- Crear un algoritme que demani la edat de 200 persones, i ens mostri per pantalla quants són majors d'edat i quants menors.
- 3.- Crear un algoritme que calculi el factorial d'un número que li demanarem a l'usuari. Sabent que:

$$Factorial(x) = x \cdot (x - 1) \cdot (x - 2) \dots \dots \cdot 2 \cdot 1$$

$$Factorial(0) = 1$$

$$Factorial(1) = 1$$

Exemple:

$$Factorial(4) = 4 \cdot 3 \cdot 2 \cdot 1 = 24$$

- 4.- Crear un algorisme que demani 10 números a l'usuari, i mostri quants d'ells eren majors que de 0.
- 5.- Crear un algorisme que demani un número a l'usuari, A continuació el programa demanarà tants números com el número anteriorment introduït i mostrarà per pantalla la mitjana d'aquest números.
- 6.- Crear un algoritme que demani el gènere a 1000 persones i calculi el percentatge d'homes, de dones i d'intersexuals que hi ha.