Exercici Métodes

- 1. Codifica un mètode denominat *imprimepares* que imprimisca els nombres parells que existeixen entre 2 números donats pel programa principal, aquests números hauran de ser menors de 1000 i el programa no retornarà res al programa principal.
- 2. Elabora un programa en el qual es codifique un mètode denominat **sumarnumeros**, que obtinga el sumatori de dos números de l'1 al 15, els quals se li passaran com a paràmetres el programa des del programa principal. Aquest mètode retornarà com a resultat una variable de tipus sencer. Què després el programa principal traurà per pantalla.
- 3. Elabora un programa utilitzant un mètode indicat en la classe, de tal manera que donat el número de dia(valor entre 1 i 7, imprimisca dilluns si és 1, dimarts si és 3 i així successivament).

El mètode s'haurà de cridar **DiaDeLaSemana**, al qual se li passarà una variable de tipus sencer, que serà el valor entre un i set introduït per pantalla i no retornarà res.

- 4. Elabora un programa utilitzant un mètode, de tal manera que donada una lletra (v,a,g,n o b) al mètode des del programa principal s'obtinga una impressió del color triat. (v-verd, a- groc, g-gris, n-negre i b-blanc. Sense retornar res aquest mètode.
- 5. Es demana un programa per a calcular l'import a pagar, si en efectuar una compra. Si adquirim més de 100 unitats d'un mateix article, ens fan un descompte d'un 40%; entre 25 i 100 un 20%; entre 10 i 24 un 10%;

i no hi ha descompte per a una adquisició de menys de 10 unitats. Se'ns donen com a dades d'entrada: quantitat comprada=99 i preu unitari 3,5. Obtingues el descompte i el total.

Haurà d'aparéixer un mètode mitjançant el qual s'obtinga el descompte, perquè des del programa principal es faça referència al descompte i s'utilitze per a obtindre el total i l'import a pagar.