

## Cost computacional

En aquest exercici es pretén practicar els coneixements que heu adquirit a classe sobre cost computacional. Per això es proposa implementar un algorisme d'ordenació dels elements d'un vector de longitud  $n$  (tria-ne un dels qui conegueu). A partir d'aquest algorisme, s'ha de fer l'estudi del seu cost computacional.

S'ha de fer una memòria explicant el procediment utilitzat per fer l'estudi i els resultats que obtinguts, demostrant els resultats amb un cas real.

La memòria i el codi font s'ha d'enviar per correu electrònic, al vostre professor de pràctiques. **La data límit és el dia de l'examen:**

- 7 de febrer de 2007, per la convocatòria de febrer.
- 20 de setembre de 2007, per la convocatòria de setembre.