

### Aspectes Computacionals en grafs

1. Sigui  $G$  un graf del qual sabem que és connex, no dirigit i que no té llaços. Únicament a partir de la seva matriu d'adjacència i, sense pintar el graf, explica detalladament com podries esbrinar
  - (a) l'ordre del graf,
  - (b) la mida del graf,
  - (c) el grau d'un node,
  - (d) si el graf és, o no, eulerià.
2. Resol el problema 4 de l'examen de Febrer del 2013.