

ESTADÍSTIQUES DE LES NOTES



Fes un programa en Python que demane dades de l'alumnat i mostre estadístiques de cadascú i estadístiques de la classe en general. Concretament, caldrà fer el següent:

Demandar dades d'un alumne/a:

Demandar nom, edat, si és repetidor o no i les 7 notes obtingudes en la 1a avaluació. No es permetrà introduir notes negatives o majors de 10 (no cal controlar que s'introdueixen lletres).

Mostrar estadística de l'alumne/a:

ESTADÍSTICA DE PEP GARCIA:

- Repetidor: sí
- Nota màxima: 8.5
- Nota mínima: 4.1
- Nota mitja: 7 (NOTABLE)
- Quantes suspeses: 1
- Quantes aprovades: 6

Més alumnes?

Es preguntarà si van a introduir-se les dades de més alumnes. En cas afirmatiu, es repetiran els passos anteriors fins que es conteste que no.

Mostrar estadístiques de la classe (quan ja no hi haja més alumnes):

ESTADÍSTICA DE LA CLASSE:

- Quants alumnes: 11
- Quantes notes suspeses: 51
- Quantes notes aprovades: 16
- Quants alumnes amb tot aprovat: 7
- Quants alumnes amb alguna suspesa: 4
- Nota mitja dels repetidors: 5.1
- Nota mitja dels no repetidors: 5.8
- Alumne amb la nota mitja més alta: Pepa Garcia (9.1)

La mitja de les mitges dels repetidors.

La mitja de les mitges dels no repetidors.

No cal controlar si hi ha més d'un alumne amb la nota mitja més alta. Si fora el cas, es mostraria un d'ells qualsevol.

Observacions:

- El nom del fitxer es dirà: *estadGarciaPep.py* (si et digueren Pep Garcia, clar)
- Posa el teu nom complet com a comentari al principi del programa.
- Posa algun comentari més pel programa (sense passar-se'n).
- Puja el fitxer a Aules.