**PROJECTE**

NOM DE L’ACTIVITAT:

Arrays

OBJECTIUS:

1. Analitzar els conceptes relacionats amb la programació modular.
2. Analitzar els avantatges i la necessitat de la programació modular.
3. Aplicar el concepte d’anàlisi descendent en l’elaboració de programes.
4. Modular correctament els programes realitzats.
5. Realitzar correctament les crides a funcions i la seva parametrització.
6. Tenir en compte l’àmbit de les variables en les crides a les funcions.
7. Provar, depura, comenta i documenta els programes.
8. Definir el concepte de llibreries i la seva utilitat.
9. Utilitzar llibreries en l’elaboració de programes.

RESULTATS D’APRENENTATGE:

Els resultats d'aprenentatge que es treballen en aquesta activitat són:

* RA1. Escriu i prova programes senzills reconeixent i aplicant els fonaments de la programació modular.

ENUNCIAT:

Un seguit de programes exemple que s’intenta resoldre entre tot el grup. Cada alumne ha de comentar cada linia de codi per explciar què fa cadascuna. Un cop acabats, provats i desenvolupats cadascun dels exemples, es presenta a classe.

RECURSOS:

PC/portàtil, Sublime text.

LLIURAMENT:

* Format del document: documents .java i ZIP
* Nom de fitxer: Arrays\_Cognom1Cognom2\_Nom
* Extensió recomanada és de 1 pàgines
* Data de lliurament: 20 de 12 del 2022 a les 00.00 hores
* Via: ALEXIA
* Grupal

CRITERIS D’AVALUACIÓ:

* Competències professionals (90%)
  + Programa funcional 80%
  + Estructura document 10%
* Competències personals (10%)
  + Autonomia, iniciativa i proactivitat 5%
  + Gestió de la informació i tecnologia 5%

La puntuació mínima per ponderar com activitat és un 4.

La puntuació màxima de l'activitat és un 10.