

PROJECTE

NOM DE L'ACTIVITAT:

Trobar max i min

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 que cal desenvolupar en JAVA per a trobar el màxim i mínim (un amb un vector no ordenat i un altre que caldrà buscar un bon algoritme per a primer ordenar-lo i després buscar els dos valors).

```
C3P0:4-Ordenacio marinamorenos$ java TrobarMaxMin
El numero mes petit es: -5
El numero mes gran es: 99C3P0:4-Ordenacio marinamorenos$
C3P0:4-Ordenacio marinamorenos$
C3P0:4-Ordenacio marinamorenos$
C3P0:4-Ordenacio marinamorenos$ javac TrobarMaxMinOrdenat.java
C3P0:4-Ordenacio marinamorenos$ java TrobarMaxMinOrdenat
El numero mes petit es: -5
El numero mes gran es: 99C3P0:4-Ordenacio marinamorenos$
```

RECURSOS:

PC/portàtil, Sublime text.

LLIURAMENT:

- Format del document: documents .java i ZIP
- Nom de fitxer: TrobarMaxMin_Cognom1Cognom2_Nom
- Extensió recomanada és de 1 pàgines

CFGS: Desenvolupament d'aplicacions multiplataforma
MÒDUL/S: MP03 - Programació

DURADA: 4h

PROFESSORAT: Marina

DATES: 23/1/23

TIPUS D'ACTIVITAT: PR

Gerard Cano

- Data de lliurament: 30 de 1 del 2023 a les 00.00 hores
- Via: ALEXIA
- Individual

18/11/24

CRITERIS D'AVUACIÓ:

- Competències professionals (90%)
 - Programa funcional 80%
 - Estructura document 10%
- Competències personals (10%)
 - Autonomia, iniciativa i proactivitat 10%

La puntuació mínima per ponderar com activitat és un 4.

La puntuació màxima de l'activitat és un 10.

Captures Terminal:

```
"C:\Program Files\Java\jdk-23\bin\java.exe"  
El número més gran és: 99  
El número més petit és: -5  
  
Process finished with exit code 0
```

[Link Github](#)