# Requisits practica 2 MN2

November 10, 2020

### 1 Memòria de la practica

La memòria no ha de ser molt extensa, 1-2 pàgines aproximadament. Es important fer-hi constar, una breu explicació de com heu fet el programa. Evidentment podeu incloure tot allò que cregueu necessari per demostrar el vostre aprenentatge en aquesta pràctica.

#### 2 Programa en C

Per ajudar-vos en l'estructura del programa i en l'avaluaci o d'aquest, demano que:

- No poseu tot el codi dins el main. Separeu el codi en diverses funcions.
- Que el programa no demani res per pantalla.
- No escriviu res per pantalla.
- Que els algoritmes convergeixin. No utilitzeu un màxim d'iterats com a criteri de parada.
- Escriviu en els respectius fitxers els punts de la corba calculada, en un format apte per dibuixar les corbes al gnuplot.

## 3 Format de lliurament de l'entrega

- La memòria en format **PDF** (pot estar feta a ma o word, però PDF) s'ha de dir: **CognomNom.pdf**
- El codi amb un unic fitxer .c s'ha de dir: CognomNom.c
- El output amb format .txt s'han de dir: CognomNom.txt
- La unica imatge amb la corba en format .png s'ha de dir: CognomNom.png
- No entregeu els fitxers en cap compressio (.zip, .rar, ...) ni carpeta

## 4 Treballs en parella

En el cas que es faci per parelles:

- Per poder evaluar les persones individualment, **no és pot repetir la parella** de la pràctica 1
- Només un dels membres de la parella ha de pujar la pràctica
- La memòria en format **PDF** (pot estar feta a ma o word, però PDF) s'ha de dir: **Cognom1Nom1\_Cognom2Nom2.pdf**
- El codi amb un unic fitxer .c s'ha de dir: Cognom1Nom1\_Cognom2Nom2.c
- ullet El output amb format .txt s'han de dir:  $Cognom1Nom1\_Cognom2Nom2.txt$
- La unica imatge amb la corba en format .png s'ha de dir: Cognom1Nom1\_Cognom2Nom2.png
- No entregeu els fitxers en cap compressio (.zip, .rar, ...) ni carpeta

#### 5 No acceptació de la pràctica

Si es produeix algun dels següents fets no s'acceptarà la pràctica:

- El programa no està escrit en C
- El programa no compila amb les comandes:

- En executar el programa hi ha violacions de segment
- El programa no convergeix a la solució en algun dels mètodes
- Es detecta que la pràctica és fruit d'una copia
- No es compleixen els requisits dels apartats anteriors