

NOM	DATA	16 /02 / 2018	QUALIFICACIÓ
ÀREA/MATÈRIA	DAW2 - M08UF4	CURS	

PREGUNTA 1 - RA1 (30%)

1- Dins del servei d'hostatge de dipòsits git **Github** crea un dipòsit de nom **m08uf4Ex** i de nivell d'accés **públic**.

2- Crea d'una carpeta de nom **m08uf4Ex**. Descarrega dins de la carpeta el fitxer **m08uf4Ex.java** que trobaràs a la següent adreça URL:

<http://www.collados.org/daw2/m08/uf4/Ex/m08uf4Ex.java>

Canvia el codi font del projecte pel codi font que has descarregat. Canvia el valor de **@author** a la **línia 10** pel teu nom i cognoms.

3.- Crea un **dipòsit** local de tipus **Git** dins de la carpeta **m08uf4Ex**. Fes un **Add** i un **Commit** del fitxer **m08uf4Ex.java**. A la secció "Commit Message" escriu "Projecte m08uf4Ex".

4- Puja el commit del dipòsit local al dipòsit remot situat al servidor de **Github** que has creat al primer apartat.

PREGUNTA 2 - RA1(40%)

1- Crea una carpeta de nom **ascii2**. Dins d'aquesta carpeta, descarrega els fitxers:

ascii2.c --> **<http://www.collados.org/daw2/m08/uf4/Ex/ascii2.c>**

README --> **<http://www.collados.org/daw2/m08/uf4/Ex/README>**

2- A la primera línia del fitxer **ascii2.c**, darrere d'**Autor** escriu el teu nom i cognoms.

3- Crea i inicialitza un nou dipòsit local Git pels fitxers del projecte **ascii2**.

4- **Afegeix** els dos fitxers del projecte a l'àrea de preparació i **després** fes un **commit**. En el moment de fer el commit, afegeix el comentari "Commit 1 del projecte ascii2".

5- Des de dins de la carpeta del projecte, crea una branca de nom **ascii2_ampliada**. Modifica el fitxer **ascii2.c** que hi ha a la branca **ascii2_ampliada**. Afegeix darrere de la **línia 12** la següent instrucció:

```
printf("%c %x %d\n",c+32,c+32,c+32);
```

6- **Afegeix** els fitxers del projecte a l'àrea de preparació, i **després** fes un **commit**. En el moment de fer el commit, afegeix el comentari "Commit 1 del projecte ascii2 a la branca ascii2_ampliada".

7- Torna a la branca master. **Fusiona** la branca **master** amb la branca **ascii2_ampliada**.

PREGUNTA 3 – RA1 (30%)

1- Dins del del teu directori personal, clona el projecte **mitjana02** que es troba a:

<https://github.com/dc1617daw2/mitjana02.git>

2- Aquest projecte té dues branques: **master** i **dev1**. Accedeix a la branca **dev1** i modifica el fitxer **mitjana02.c**. A la **linia 9** canvia el valor **100** per **150**. Fes un add i un commit. El comentari pel commit serà "Commit 3 branca dev1".

3- Torna a la branca **master**. Intenta **fusionar** la branca **master** amb la **dev1**. Si hi ha conflictes, fes que s'utilitzi el codi de la branca **dev1**. Si has de solucionar un conflicte afegeix el comentari "Solució de conflicte de master amb dev1".

ENVIAMENT DE L'EXAMEN

1- Crea un arxiu de text de nom **daw2_cognom_nom_m08uf4Ex.txt** a on **cognom** i **nom** s'han de **canviar** pel teu **cognom** i **nom reals**. Dins d'aquest arxiu de text, escriu l'**adreça URL** del **dipòsit Git** que has creat al **primer exercici**.

2- Comprimeix en un únic arxiu **daw2_cognom_nom_m08uf4Ex.zip** els següents directoris i fitxers:

- a) El fitxer **daw2_cognom_nom_m08uf4Ex.txt**
- b) El directori del projecte de Netbeans **m08uf4Ex** del **primer exercici**.
- c) El directori **ascii2** del **2n exercici**
- d) El directori **mitjana02** del **3r exercici**.

3- Envia aquest fitxer a **cf@collados.org** amb l'assumpte **daw2_cognom1_nom_m08uf4Ex**, a on **cognom1** i **nom** has de canviar-los pels teus **nom** i **cognom1** reals.

NOTA: Si teniu problemes per enviar un fitxer **.zip** adjunt amb el correu electrònic, reanomena el fitxer com **daw2_cognom_nom_m08uf4Ex.zip2**.