“Tot el que hem de decidir és què fer amb el temps que se'ns dona”

Gandalf

1. **Diagrama Gantt [4/10]**

Dibuixa el diagrama de Gantt per a les següents tasques, tenint en compte aquests criteris:

* Disposes de dos recursos a jornada completa i un tercer recurs a mitja jornada que començarà a treballar quan arrenqui la tasca C.
* Els recursos poden fer una o més tasques simultàniament però sempre han d'estar al 100%.
* Les tasques comencen un dilluns 28/11/2022.
* La data de lliurament ha de ser, com a molt tard, el dia 22/12/2022 (aquest dia ja no es poden desenvolupar tasques).
* Ha d'aparèixer la data de lliurament com a "objectiu" o "milestone" al diagrama.
* Les tasques han d'aparèixer relacionades entre si, si es dona el cas.
* Les tasques han d'aparèixer en un color diferent.
* S'han de respectar els caps de setmana de descans, no contempleu els festius intersetmanals.
* Cal que les tasques es divideixin en subtasques en aquells casos que fos necessari.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TASCA** | **DURADA** | **CONDICIONS** |
| A | 4d | Ha de ser la primera i única tasca a realitzar-se. |
| B | 2d | Ha d’acabar just quan acaba la tasca C |
| C | 10d | No pot començar si la tasca A no ha acabat. |
| D | 5d | Acaba a l'hora que la tasca B. |
| E | 1d | Començarà si hi ha com a molt una tasca en procés. |
| F | 7d | Comença a l'hora que la tasca E. |
| G | 4d |  |
| H | 6d | La tasca E ha d'haver finalitzat. |
| I | 8d | Començarà a l'hora que la tasca C. |

1. **Definició de paràmetres [4/10].**

Donat el següent programa (veure fitxer adjunt a l’enunciat del moodle), posa un nom coherent a cada funció i després fes una breu descripció (description) de què fa cadascuna d’elles i afegeix els paràmetres d’entrada (param) i els paràmetres de sortida (return) si escau en cada cas. S’han d’incloure les 3 etiquetes malgrat estiguin en blanc. Fes servir l’estructura correcta de documentació de codi /\*\* \*/.

1. **Preguntes teòriques [2/10]**

* Quins són els elements lèxics d’un llenguatge com ara el Java?
* Quina és la diferència entre Compilar i Debugar? En quin dels dos casos ens farien falta les llibreries?

1. **Lliurament**

De l’exercici1:

***nom\_cognom\_1.gan***

De l’exercici2:

***nom\_cognom\_2.java***

De l’exercici3:

***nom\_cognom\_3.md o txt***

**Lliureu-lo tot en un fitxer comprimit**