

## Pràctica de PRO2

Arnau Taberner Guich  
Raúl Villalba Almeira

arnau.taberner  
raul.villalba.almeira

### Repartició de les tasques:

Arnau Taberner

Implementació de la Classe Temps, he creat la classe pensant en com seria una classe genèrica de temps com el ctime del c++ tot i que més tard me n'he adonat de que no feia falta convertir els strings que arriben de Comanda a int si no que es podia comparar una hora o data (invertida) directament amb strings. Això m'ha fet crear unes funcions addicionals per tal de poder tractar les dates com la de 'copiar\_hora' i 'copiar\_data' que copia la hora o la data del paràmetre explícit al paràmetre implícit.

També he creat la funció expressió de la classe Tasca.

- jp\_arnau.taberner\_entrada.txt
- jp\_arnau.taberner\_sortida.txt

Raúl Villalba Almeira

Implementació de la Classe Tasca, vist que ja teníem la classe Temps tan sols feia falta contindre el títol i la/es etiquetes en un lloc. A l'hora d'escriure la Tasca sencera amb una consulta, volíem que les etiquetes quedessin ordenades, per tal d'obtindre un temps logarítmic he fet servir un map<string,bool>.

- jp\_raul.villalba.almeira\_entrada.txt
- jp\_raul.villalba.almeira\_sortida.txt

Treball en comú:

Donat que els horaris ens coincidien hem pogut quedar sovint per implementar la classe Agenda l'especificació d'aquesta, el programa principal, el Makefile i el Doxygen.

Hem pogut cooperar per controlar tots els casos i excepcions que requereix la classe Agenda i el programa principal.