

Instruccions sobre la pràctica de PRO2

Primavera 2024

- La pràctica és individual. Podeu comentar idees amb altres companys, però no és acceptable, sota un punt de vista ètic ni acadèmic, compartir codi, repartir-vos la feina, etc.
- Heu d'aplicar la metodologia de disseny modular vista a la teoria i al laboratori i produir una implementació eficient en C++. Per fer una bona especificació i disseny de la pràctica, cal tenir en compte la secció 2.3 (Metodologia del disseny modular) dels apunts de teoria de la web de PRO2 i la sessió corresponent de laboratori
- Podeu fer servir els contenidors vistos a les sessions de laboratori prèvies a la publicació de la pràctica a més de Dictionaris i Conjunts. No podeu programar directament amb punters, ni retornar referències, ni fer servir d'altres elements de C++ que no s'hagin vist prèviament a les esmentades sessions
- Pocs dies després de la publicació de l'enunciat es publicarà un joc de proves on es podrà deduir el format d'entrada i sortida. Més endavant haurà un exercici al Jutge per fer lliuraments provisionals només del codi. Els jocs de proves d'aquest exercici podrien no ser definitius
- Pocs dies abans del termini final, al Jutge trobareu un exercici corresponent al lliurament definitiu. Per a aquest, a més del codi de la pràctica, caldrà lliurar més fitxers. El codi de la pràctica haurà de contenir comentaris `doxygen` per generar la documentació de l'especificació i la implementació. El directori `/assig/pro2/sessio10/SOL.BINTREE` conté un exemple de documentació de l'especificació i la implementació d'una pràctica d'un quadrimestre anterior. Consulteu al propi Jutge el contingut i el format exactes del què s'ha de lliurar
- L'avaluació completa de la pràctica es farà amb una nota automàtica, resultat de les execucions del darrer lliurament al Jutge, amb una nota de correcció manual de la documentació adjuntada en el mateix lliurament i amb una nota de la correcció d'un document on s'haurà de presentar la justificació de determinades operacions (mètodes). La nota de correcció manual i la justificació estarà a càrrec del corresponent professor/a de laboratori. Els detalls concrets de l'avaluació (fòrmules, criteris generals, etc) es publicaran en un altre document

Important: al lliurament definitiu, cas que no s'hagi lliurat una documentació generada amb `doxygen` que incorpori tant l'especificació com la implementació, la nota

de la correcció manual serà **zero**. A la documentació lliurada s'ha de poder consultar l'especificació i el codi de tots els mètodes que implementeu, tant públics com privats, i els atributs de totes les classes. Una documentació incompleta podrà ser fortament penalitzada