

Instruccions de treball

Pràctica de PRO2, Primavera 2015

24 d'abril de 2015

La pràctica és en equip entre companys del mateix subgrup de laboratori. Els equips seran sempre de dues persones, excepte si el subgrup de laboratori té un nombre senar d'estudiants; en aquest cas es permetrà un sol equip de tres membres. Els avisos sobre els terminis i els lliuraments es faran a través del Racó. Caldrà tenir en compte els punts següents:

1. Heu d'aplicar la metodologia de disseny modular vista a la teoria i produir una implementació eficient. Per fer un bon disseny i especificació de la pràctica, cal tenir en compte la secció 2.3 (*Metodologia del disseny modular*) dels apunts de teoria de la pàgina de l'assignatura.
2. Els membres de l'equip han de col·laborar per produir una especificació del conjunt de la pràctica. Les sessions 9 i 10 es dedicaran especialment a treballar en l'especificació.
3. Cada membre de l'equip s'encarregarà d'implementar almenys una classe o un mètode no trivials i d'elaborar un joc de proves comentat (on s'indiqui quina novetat introdueix respecte del joc de proves públic). Les sessions 11 i 12 es dedicaran especialment a treballar en la implementació.
4. Tots els membres de l'equip han de conèixer la pràctica sencera però, en particular, han de conèixer en profunditat el programa principal i el mètode, mètodes o classe que s'encarregui de l'avaluació de les condicions booleanes sobre les etiquetes. Això serà rellevant especialment per a l'examen de la pràctica.
5. Abans del lliurament final de la pràctica caldrà lliurar via Racó una especificació, que també afectarà a la nota final.

6. El codi de la pràctica —amb els comentaris Doxygen per generar la documentació de l'especificació i la implementació— es lliurarà mitjançant el Jutge. També s'hi adjuntarà:
 - (a) El fitxer **makefile** que heu preparat per a Doxygen.
 - (b) Un document d'un màxim de dues pàgines (amb tipus de lletra d'11 punts) on s'especifiqui la repartició de la feina entre els membres de l'equip, per exemple, quins mòduls, mètodes i jocs de proves ha fet cadascú.
 - (c) Els jocs de proves individuals que ha fet cada membre de l'equip segons indica el document de repartició de feina.
7. L'avaluació completa de la pràctica es farà amb una nota automàtica resultat de l'enviament fet al Jutge i amb una altra nota de correcció manual on es tindrà en compte el lliurament inicial de l'especificació fet al Racó.