

Entregable #7.2 - Test de la classe Hospital

Professors d'IIP - DSIC - UPV

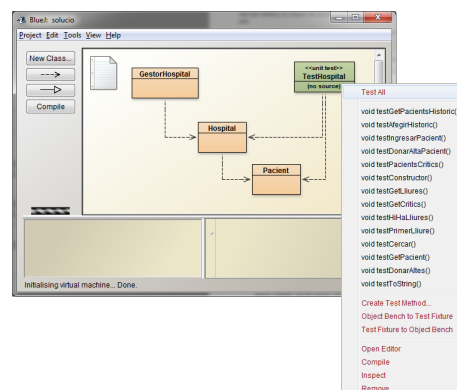
Per tal de comprovar el correcte funcionament del codi de la classe `Hospital` de l'Entregable #7.2, s'ha preparat un test que realitza un conjunt de proves sobre aquest codi. Perquè aquest test s'execute correctament és indispensable que:

- En la definició dels atributs i mètodes de la classe, utilitzes sempre els noms d'atributs i mètodes proposats a l'enunciat i documentació de l'entregable i en els arxius `.java` proporcionats, respectant a més les característiques descrites per a cadascun d'ells en quant a modificadors i paràmetres.
- Canvies, provisionalment, el valor de les constants `MAX_PACIENTS` i `MAX_LLITS` a 10 i 5, respectivament.
- En els mètodes que tornen com a resultat un `String`, seguisques el format i el text indicats.

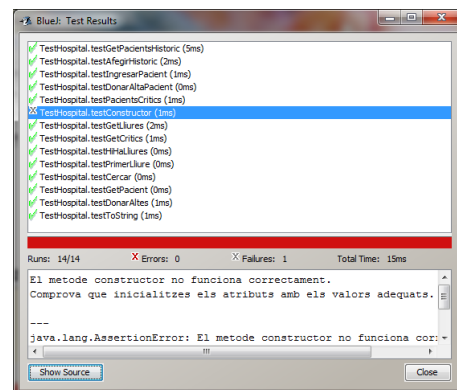
A continuació es descriuen els passos a seguir per a executar aquest test.

- Per a poder provar el test, recorda que si un mètode que no funciona correctament s'invoca des d'un altre mètode, probablement, provoqe errors en aquest últim.

- Tria l'opció *Comprova-ho tot (Test All)* del submenú desplegable (amb el botó dret) del test i s'executarà una bateria de proves sobre els mètodes de la classe, comparant el resultat obtingut amb l'esperat.



- Si els mètodes són correctes, en la finestra *Resultats del test* de BlueJ, apareixeran marcats amb un ✓ (de color verd). Si, pel contrari, algun mètode no funciona correctament, en la finestra *Resultats del test*, el test de cada mètode incorrecte apareixerà marcat amb una X. Si es selecciona un d'aquests tests, en la part inferior de la finestra, es mostra un missatge orientatiu sobre la causa de l'error.



- Per a tornar a executar el test, després de corregir els errors i compilar de nou la teua classe, si la icona del test apareix ratllada, has de tancar i tornar a obrir el projecte *BlueJ*.