

Test Report

Class ro.uaic.info.optdist.script.DistributionAlgorithmTest

Name	Tests run	Errors	Failures	Time(s)
DistributionAlgorithmTest	4	1	1	0.551

Tests

Name	Status	Errors	Observations
DistributionAlgorithmTest	Succes		Testul verifica daca studentii sunt distributi corect la optionalele dorite, in cazul in care nu exista 'conflicte' -> pentru 4 studenti care aleg optionalele in ordinea preferintelor, au locuri disponibile si medie destul de mare pentru a intra la prima optiune, rezultatul asteptat este ca fiecare student sa intre la prima sa optiune, rezultat identic cu cel real.
SameChoiceTest	Succes		In cazul in care mai multi studenti aleg aceeasi prima optiune, dar nu sunt destule locuri disponibile, cei care nu se incadreaza sunt distribuiti automat la urmatoarea optiune in ordinea preferintelor (daca se incadreaza la aceasta s.a.m.d)
FormNotSubmittedTest	Failed	1	Daca un student nu completeaza formularul pana la deadline, rezultatul asteptat este ca acesta sa fie distribuit automat la optionalul la care mai sunt locuri libere(va avea lista de preferinte nula). In realitate, acesta nu este distribuit nicaieri. ! Studentii care nu isi exprima optiunile nu sunt distribuiti la optionale
OneMoreTest	Succes		Testul verifica daca in eventualitatea in care doi studenti cu aceeasi medie au ales aceeasi optiune, insa exista doar un loc disponibil, numarul de locuri se suplimenteaza cu 1. Rezultat asteptat == rezultat real -> nr. Locuri ++

Alte probleme intalnite: nu este tratata problema restantierilor, nu exista locuri speciale pentru acestia