dimarts, 04 d’abril de 2017

Competició de solvers per resoldre el problema SAT en el marc de l’assignatura de Programació Avançada en Intel·ligència Artificial del GEI

Per 5è any, com a primera pràctica de l’assignatura de Programació Avançada en Intel·ligència Artificial [http://guiadocent.udl.cat/pdf/102038] (PAIA) s’organitza una competició de *solvers* per resoldre el problema SAT (Satisfactibilitat Booleana). Els alumnes, durant el quadrimestre han de desenvolupar un algorisme per resoldre el problema i just abans del període d’exàmens s’organitza una competició interna, “La Race”, per determinar quin d’ells és el més ràpid en resoldre’l, i de la classificació final se’n deriva directament la nota de la primera pràctica.

Els tres equips primer equips classificats en l’edició del curs 2016-17 han estat:

1ers classificats: Team Cuñao

(amb un temps total de 158,56 segons)

Membres del grup: Alba Lamas Varela i Humbert Vallés Teixidó

2ns classificats: Team SteveSat

(amb un temps total de 171,07 segons)

Membres del grup: Marcel Porta Vallés i Jordi Ricard Onrubia Palacios

.

3ers classificats: Team DMMTSat

(amb un temps total de 197,94 segons)

Membres del grup: Alexandru Martinas i Kevin Garcia Milan