
La culpa és dels alemanys

P45139_ca

Quinzè Concurs de Programació de la FME (2018-12-19)

L'any passat l'equip UPC-2 va quedar 18è en el SWERC celebrat a París. Aquesta posició és una de les pitjors de la UPC des de que participa en el SWERC, i la pitjor dels últims 10 anys. Enguany, però, UPC-2 ha millorat. De fet, ha millorat tant que la suma de les posicions de UPC-1, UPC-2 i UPC-3, que han quedat en aquest ordre relatiu, i separats entre ells per almenys un equip d'una altra universitat, és més petit que 18.

Els integrants dels equips UPC estan molt contents amb el resultat, perquè cadascuna de les tres posicions té un sol dígit. Tot i això, en Miquel té sentiments contradictoris: La posició de UPC-2 no li agrada gens perquè no és un quadrat perfecte (i per tant no podria ser la seva contrasenya). En canvi, el producte de les tres posicions sí que li agrada, perquè és un quadrat perfecte (i per tant podria ser la seva contrasenya).

Ningú no sap per què les contrasenyes d'en Miquel han de ser quadrats perfectes, però això seria un altre tema... En quina posició va quedar UPC-2?

Entrada

Aquest problema no té entrada.

Sortida

Escriviu una línia amb la posició de UPC-2 a l'últim SWERC. Per exemple, si fos la novena, hauríeu d'escriure

9

Informació del problema

Autor : Cesc Folch i Víctor Martín

Generació : 2018-12-28 18:53:24

© Jutge.org, 2006–2018.

<https://jutge.org>

