
Operació

X12694_ca

Feu la **funció** `equacio (a, b, c)` que donats tres coeficients d'una equació de segon grau, avalui aquesta equació i en torni les arrels (calculi en quins punts de la x l'equació és zero). Si l'equació no té solució en els reals, llavors ha de tornar `NO`. Si només en té una, llavors ha de tornar aquesta única solució. Si en té dues, les ha de tornar totes dues: la que s'obté per la suma, i la que s'obté per la resta.

Observació

Només cal que enviïs el fitxer amb la funció (i les funcions auxiliars que hagi fet) que et demanem i prou. El fitxer `main.py` et pot servir per a fer la teva solució, però no cal que n'enviïs el contingut.

Entrada

3 enters que representen els coeficients a , b , c d'una equació de segon grau.

Sortida

Si l'equació no té solució en els reals, torna `NO`. Si només en té una, llavors la torna. Si en té dues, torna la que s'obté per la suma i la que s'obté per la resta.

Exemple d'entrada 1

3
2
1

Exemple de sortida 1

NO

Exemple d'entrada 2

3
-7
1

Exemple de sortida 2

(2.18046042171637, 0.15287291161696345)

Informació del problema

Autor : Jaume Baixeries
Generació : 2023-07-28 11:57:12

© Jutge.org, 2006–2023.
<https://jutge.org>