
Propietats de tres nombres

X86913_ca

Escriviu un programa en python tal que, donats tres valors enters, llegits pel canal d'entrada, valors que es poden repetir, escrigui pel canal de sortida, en línies diferents, els quatre següents resultats: 1) valor més gran. 2) valor més petit. 3) True si els tres valors són diferents entre sí; False en cas contrari. 4) True si tots els valors estan entre 1 i 9, ambdós inclosos; False en cas contrari.

Entrada

L'entrada consisteix en tres enters, llegits pel canal d'entrada en línies diferents, que es poden o no repetir.

Sortida

Cal escriure pel canal de sortida, en línies diferents, els quatre següents resultats: 1) valor més gran. 2) valor més petit. 3) True, si els tres valors són diferents entre sí; False en cas contrari. 4) True, si tots els valors estan entre 1 i 9, ambdós inclosos; False en cas contrari.

Exemple d'entrada 1

```
3
8
8
```

Exemple d'entrada 2

```
3
15
16
```

Exemple de sortida 1

```
8
3
False
True
```

Exemple de sortida 2

```
16
3
True
False
```

Informació del problema

Autor :

Generació : 2021-03-21 21:56:24

© Jutge.org, 2006–2021.

<https://jutge.org>