
Haskell — Punts més propers

P54585_ca

Feu una funció `closest :: [(Float,Float)] → Float` que, donat un conjunt de punts en el pla, retorni la distància euclidiana entre els dos punts més propers.

Exemple d'entrada

```
closest [(1.2,4.5), (2.4,1.2), (3.3,1.1), (4.4,4.4), (7.7,1.1), (1.1,2.1), (8.6,1.9), (3.3,9.0)]
closest [(1.0,1.9), (2.0,2.9), (3.0,3.9), (4.0,4.9), (5.0,5.9)]
```

Exemple de sortida

```
0.9055384
1.4142135
```

Informació del problema

Autor : Jordi Petit

Generació : 2024-05-02 19:25:23

© Jutge.org, 2006–2024.
<https://jutge.org>