
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 : 2014-02-28 16:13:40

© *Jutge.org*, 2006–2014.

<http://www.jutge.org>