

---

## 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 1

```
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 1

```
0.9055384
1.4142135
```

## Informació del problema

Autoria: Jordi Petit

Generació: 2026-02-03T17:00:39.733Z

© Jutge.org, 2006–2026.  
<https://jutge.org>