
Quicksort iteratiu

P83009_ca

Descarregueu-vos el fitxer `code.py` que conté una implementació recursiva de l'algorisme de QuickSort en Python i modifiqueu-la per tal que sigui iterativa.

El programa principal ja se us dona implementat i ordena les paraules de cada línia de l'entrada.

Pista: Recordeu que el problema "Simulant recursivitat 1" es podia resoldre amb una pila que enmagatzemava la feina pendent de realitzar.

Exemple d'entrada

```
pau amalia jordi jordi
gat gos llop marmota conill mussol
tots som pops tots som pops
un dos

solitud
```

Exemple de sortida

```
amalia jordi jordi pau
conill gat gos llop marmota mussol
pops pops som som tots tots
dos un

solitud
```

Informació del problema

Autor : Jordi Petit

Generació : 2024-05-03 00:27:38

© Jutge.org, 2006–2024.

<https://jutge.org>