
join

Écrit sur la sortie standard une ligne pour chaque paire de lignes en entrée qui ont des champs identiques

Normalement, l'ordre de trie est spécifiée par **LC_COLLATE**. A moins que **-t** ne soit donné, la comparaison ignore les blancs au début et à la fin des champs joints, comme avec **sort -b**. Si **-ignore-case** est donné, la comparaison ignore la casse, comme avec **sort -f**

Il peut être utile d'utiliser **sort -k 1b,1** pour trier un fichier en champs à joindre.

OPTIONS

- a FILE-NUMBER** Affiche une ligne pour chaque ligne 'unpairable' dans le fichier **FILE-NUMBER** (soit 1 soit 2), en plus de la sortie normale.
- check-order** Quitte avec un message d'erreur si un fichier d'entrée n'est pas ordonné correctement.
- nocheck-order** Ne vérifie pas si les fichiers en entrées sont triés. mode par défaut.
- e STRING** Remplace les champs en sortie qui sont manquant dans l'entrée avec **STRING**.
- i, -ignore-case** Ignore la casse.
- 1 FIELD** Joint sur le champs **FIELD** du fichier 1
- 2 FIELD** Joint sur le champs **FIELD** du fichier 2
- j FIELD** Equivalent à **-1 FIELD -2 FIELD**
- o FIELD-LIST** Construit chaque ligne en sortie en accord avec le format de **FIELD-LIST**. Chaque élément dans **FIELD-LIST** est soit le caractère '0' ou a la forme **M.N** où **M** le numéro du fichier (1 ou 2) et **N** un numéro de champ.
- t CHAR** Utilise le caractère **CHAR** comme séparateur de champ d'entrée et de sortie. Utiliser **sort -t CHAR** pour produire cet ordre.
- v FILE-NUMBER** Affiche une ligne pour chaque ligne 'unpairable' dans **FILE-NUMBER** (soit 1 soit 2), au lieu de la sortie standard

Exemples

```
cat file1
a a1
c c1
b b1
cat file2
a a2
c c2
b b2
join file1 file2
a a1 a2
c c1 c2
b b1 b2
```