



```
-v ?????_????
?? ?????????? ?????????? ?????????????? ??????????????, ? ??????? ?????? ?????????
???????? ??????? ???????_??????, ?????????? ?? ?????????? ?????????????????? ? ???-
??? ??????. ?????? ?????????????????? ?????????????????? ?????? -v 1 ? -v 2.
```

```
-1 ?????_????
????????????? ?? ?????? ?????_????? ?????? ?????1.
```

```
-2 ?????_????
????????????? ?? ?????? ?????_????? ?????? ?????2.
```

```
????? ? ?????????? ?????????????? ?????? ?????????????????? ?????????????????? ?????????, ??
????????????????? ?????? ?????????? ?????? ?????????????????????? ?????????????????????? ?? ??????
????????????????? ???, ??? ??? ????????? sort(1) ? ????????? -b, ?????? join ?????? ??
?????? ??? ?????????????????? ??????. ?????? ?????????? ?????????????????? ?????????? ????????? -t,
????????? ?????????? ?????? ?????????????????????? ???, ??? ??? ????????? sort(1) ??? ??????
-b.
```

```
????? ?????? ?? ?????????????????? ?????1 ??? ?????2 ?????? ??? `-', ??? ?????? ??????
????????????????????????? ?????????????????? ??????.
```

```
????????? ??????????????????
????????? join ?????????????????? 0 ? ?????????? ?????????????????? ?????????????????? ? >0 ? ?????????
????????????????????????? ??????????.
```

```
?????????????????????????
??? ?????????????????????????? ?? ?????????? ?????????????? join ?????? ?????????? ?????????????? ??????:
```

```
-a ? ?????????????????? ? ?????????????? ??????????, ?????????? ?????????? ?????? ?????????????
?????????, ?????????? ?? ?????????? ?????????????????????? ? ?????????? ??????.
```

```
-j1 ?????_????
????????????????? ?? ?????? ?????_????? ?????? ?????1.
```

```
-j2 ?????_????
????????????????? ?? ?????? ?????_????? ?????? ?????2.
```

```
-j ?????_????
????????????????? ?? ?????? ?????_????? ?????? ?????????, ?????1 ? ?????2.
```

```
-o ?????? ...
????????? ?????????????????? ?????????? join ?????????????????? ?????????????? ?????? ?????????-
????? ?????????????????? ? ?????????? -o. ??? ?????????????????? ?????? ? ??????????
??????_???????.??????_?????, ??? ?????????????? ??????. ??? ?????????? ??????????????
????????????????? ??? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????? 1.2.
```

```
??? ?????? ?? ?????????? ??????????????????????, ? ?????????????? ?????? ??? ??????, ?????? ???-
????? ?????????????????? ?????????????? ?????????????????? ?????????????? ? ?? ?????????????? ??????????????.
```

```
????????? ??????
awk(1), comm(1), paste(1), sort(1), uniq(1)
```

```
?????????????
????????? join ?????????????????????????? ?????????????? IEEE Std 1003.1-2001 (`POSIX.1').
```



join -- оператор соединения в реляционных базах данных

Опубликовано muff.kiev.ua (<http://muff.kiev.ua>)

<http://muff.kiev.ua/content/join-operator-soedineniya-v-relyatsionnykh-bazakh-dannykh>