



join -- оператор соединения в реляционных базах данных

JOIN(1) ?????????? ?????????? ??????? FreeBSD JOIN(1)

?????????

join -- ?????????? ?????????????? ? ?????????????? ?????? ???????

????????????

join [-a ??????_????? | -v ??????_?????] [-e ??????] [-o ??????] [-t ??????] [-1 ??????_?????] [-2 ??????_?????] ?????1 ?????2

????????????

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

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

????????? ?????? ?????????????? ?????????? ?????????? ? ??????. ?????????????? ?????????? ? ??????
????????????????? ? ??????????, ??.?. ?????????? ?????? ? ?????????????? ?????????? ?????? ?????? 1,
? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? 1. ?????????? ?????????????? ??????????:

-a ??????_?????

? ?????????????? ? ?????????????? ??????????, ?????????? ?????????? ?????? ??????_??????,
????????????? ?? ?????????????? ?????????????????? ? ?????????? ???????.

-e ????????

????????????? ?????????? ?????? ? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ??????????????
??????????.

-o ????????

????????????? ?????? ?????? ?????????????? ??????????, ?? ?????????? ?????????????????? ??????-
????????? ??????????. ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????????????-
????? ?????? ? ?????????? ?????????_????????? ?????????_?????, ?????? ??? '0' (?????), ???
????????????????? ?????? ??????????????????. ?????????????? ?????????? ?????????? ?????? ??????????????
????? ?????????????? (`,'), ?????? ?????????????????????? ??????????????. (?? ?????????? ???-
????? ?????????? ?????????????? ?????????? ? ??????????, ?????? ?????????????????????? ??????????????
????? ?????????????????? ?????????????? ?? ?????????????? ?????????????????, ?????? ?????????????-
????? ?????????????????? ?????????? -o.)

-t ????????

????????????????????? ?????????????? ?????????? ? ?????????????? ?????????????????? (??? ??
????????, ??? ? ?? ?????????). ?????????????????? ?????????? ?????????????????? ??????????
????????? ? ?????????? ?????????????????? ??????????



-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>