

Цикл времени

Краткое описание

```
в то время как <LIST1> ; делать  
<  
СПИСОК 2> готово
```

Описание

Цикл `while` относительно прост в том, что он делает: он выполняет список команд `<LIST1>` , и если его код выхода равен 0 (TRUE), он выполняется `<LIST2>` . Это происходит снова и снова, пока `<LIST1>` не вернет FALSE .

Это полная противоположность циклу `until` .

⚠ Как и все циклы (оба `for` цикла, `while` и `until`), этот цикл может быть

- завершается (прерывается) `break` командой, необязательно `break N` для разрыва `N` уровней вложенных циклов
- вынужден немедленно выполнить следующую итерацию, используя `continue` команду, необязательно как `continue N` аналог `break N`

Возвращает статус

Статус возврата - это статус последней команды, выполненной в `<LIST2>` , или 0 (TRUE), если ни одна из них не была выполнена.

Примеры

Соображения о переносимости



Смотрите также

- Внутренний: цикл `until`

- Внутренний: примеры кода встроенной команды `read`, чтобы увидеть, как вы можете перебирать строки



Обсуждение

 [syntax/ccmd/while_loop.txt](#)  Последнее редактирование: 04.02.2010 18:47 (внешнее редактирование)

This site is supported by Performing Databases - your experts for database administration

Bash Hackers Wiki



Except where otherwise noted, content on this wiki is licensed under the following license:
GNU Free Documentation License 1.3