


ChallengeMe — место, где можно проверить свои навыки



Как можно откатить изменения к последнему коммиту (вернуть репозиторий Git к предыдущему коммиту)

 [romanKrds](#)

 [02.06.2020](#)

Git имеет огромное количество инструментов по исправлению ошибок, возникающих во время работы. Для возврата репозитория к состоянию предыдущего коммита («откатить» последние изменения) или удаления коммитов, можно воспользоваться командой *git-revert*. Эта команда создает новый коммит (называемый обратным), отменяющий изменения, внесенные в старом коммите.

Например, если известно, что последний коммит внес в программу сбой и его нужно убрать, достаточно выполнить следующую команду

We use cookies on our website to give you the most relevant experience by remembering your preferences and repeat visits. By clicking “Accept All”, you consent to the use of ALL the cookies.

[Read More](#) [Accept All](#)



Проверь себя

Бесплатные тесты по HTML, CSS, JS и GIT

Если коммит, нуждающийся в откате, не последний, достаточно просто указать в команде его хэш, например:

```
git revert 0dd263
```

Если нужно обратить (сделать *revert*) несколько коммитов, можно указать *GIT* промежуток истории, например:

```
git revert 0dd263..HEAD
```

В процессе выполнения этой команды будут сделаны обратные коммиты, начиная с коммита 0dd263, не включая его и до крайнего (на который указывает *HEAD*). Например, если в этот промежуток попало два коммита, будут сделаны два обратных коммита, поочередно отменяющие изменения каждого из исходных. Как и в предыдущих случаях, для каждого из коммитов будет открыт редактор, в котором можно будет изменить текст коммита (*commit message*).

Команда *git revert* имеет набор опций, расширяющих ее возможности, например —*no-commit* или если кратко, то *-n*. Эта опция останавливает *GIT* на этапе добавления изменения в индекс, после чего автор может сделать коммит самостоятельно. Это может быть полезным в случае, если требуется *revert* нескольких коммитов и мы хотим поместить весь

We use cookies on our website to give you the most relevant experience by remembering your preferences and repeat visits. By clicking "Accept All", you consent to the use of ALL the cookies.

[Read More](#) [Accept All](#)

```
git revert --no-commit 0dd263..HEAD  
git commit -m "revert last 2 features"
```

С другими опциями этой команды вы можете ознакомиться на [этой](#) страничке документации. Команда *git revert* — это безопасный и простой способ возврата репозитория к предыдущему состоянию, так как история не изменяется, а дополняется, что позволяет делать правки ранее опубликованных коммитов.

We use cookies on our website to give you the most relevant experience by remembering your preferences and repeat visits. By clicking “Accept All”, you consent to the use of ALL the cookies.

[Read More](#) [Accept All](#)