

Сороко Максим

Гит дз

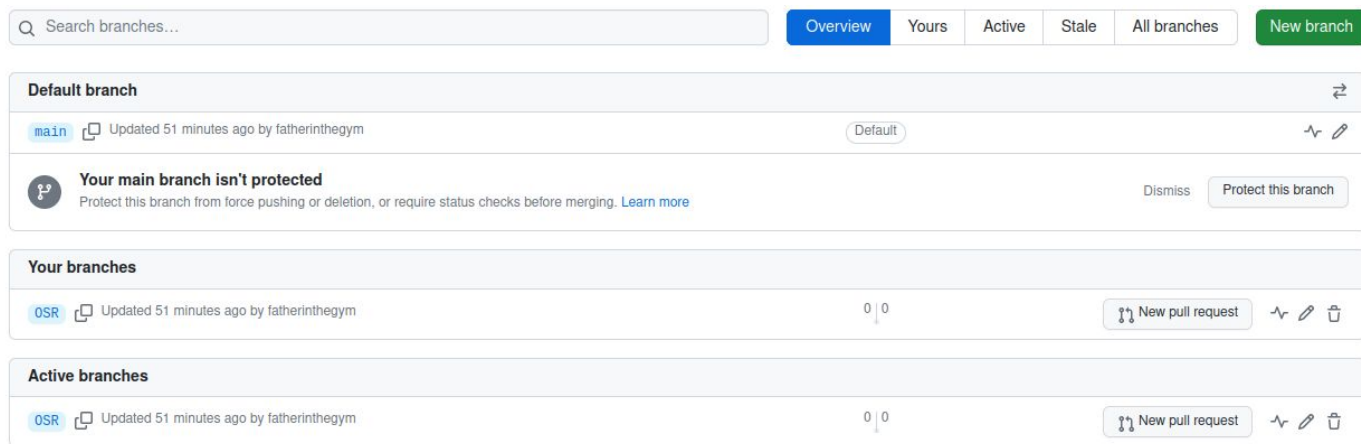
Задание 1

```
15c9af6 (HEAD -> main) HEAD@{0}: commit: txt4  
360ffffd HEAD@{1}: commit: txt3  
95a5e7c HEAD@{2}: commit: txt2  
7087146 HEAD@{3}: commit: txt1  
35eaa9a HEAD@{4}: commit: xtx  
bcfaf3a (origin/main, origin/HEAD) HEAD@{5}: clone: from https://github.com/fatherinthegym/akss.git
```

задание 2

```
maksim@maksim-MS-7B86:~/Рабочий стол/Git/akss$ git reflog HEAD@{3}
7087146 HEAD@{3}: commit: txt1
35eaa9a HEAD@{4}: commit: xtx
0cfaf3a (origin/main, origin/HEAD) HEAD@{5}: clone: from https://github.com/fatherinthegym/akss.git
```

Задание 3



Задание 4

```
maksim@maksim-MS-7B86:~/Рабочий стол/Git/akss$ git commit -m "fald"
[main 42daf83] fald
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 reads
maksim@maksim-MS-7B86:~/Рабочий стол/Git/akss$ git --amend
unknown option: --amend
usage: git [--version] [--help] [-C <path>] [-c <name>=<value>]
        [--exec-path[=<path>]] [--html-path] [--man-path] [--info-path]
        [-p | --paginate | -P | --no-pager] [--no-replace-objects] [--bare]
        [--git-dir=<path>] [--work-tree=<path>] [--namespace=<name>]
        [--super-prefix=<path>] [--config-env=<name>=<envvar>]
        <command> [<args>]
maksim@maksim-MS-7B86:~/Рабочий стол/Git/akss$ git commit --amend
[main a899f65] fal
Date: Sun Jun 25 22:31:49 2023 +0300
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 reads
maksim@maksim-MS-7B86:~/Рабочий стол/Git/akss$
```

Задание 5

```
maksim@maksim-MS-7B86:~/Рабочий стол/Git/akss$ git switch main
Предыдущая позиция HEAD была 15c9af6 txt4
Переключились на ветку «main»
Ваша ветка опережает «origin/main» на 1 коммит.
(используйте «git push», чтобы опубликовать ваши локальные коммиты)
maksim@maksim-MS-7B86:~/Рабочий стол/Git/akss$ git switch OSR
Переключились на ветку «OSR»
maksim@maksim-MS-7B86:~/Рабочий стол/Git/akss$ git rebase
15c9af6 (HEAD -> OSR, origin/main, origin/HEAD) HEAD@{0}: checkout: moving from main to OSR
a899f65 (main) HEAD@{1}: checkout: moving from 15c9af6cc166a72f9bd520c4b27541ac383aca3f to main
15c9af6 (HEAD -> OSR, origin/main, origin/HEAD) HEAD@{2}: checkout: moving from main to origin/main
a899f65 (main) HEAD@{3}: commit (amend): fal
42daf83 HEAD@{4}: commit: fal
15c9af6 (HEAD -> OSR, origin/main, origin/HEAD) HEAD@{5}: rebase: checkout main
15c9af6 (HEAD -> OSR, origin/main, origin/HEAD) HEAD@{6}: rebase: checkout main
15c9af6 (HEAD -> OSR, origin/main, origin/HEAD) HEAD@{7}: commit: txt4
360fffd HEAD@{8}: commit: txt3
95a5e7c HEAD@{9}: commit: txt2
7087146 HEAD@{10}: commit: txt1
35eaa9a HEAD@{11}: commit: txt
bcfaf3a HEAD@{12}: clone: from https://github.com/fatherinthegym/akss.git
maksim@maksim-MS-7B86:~/Рабочий стол/Git/akss$ git reset --hard HEAD~7
Указатель HEAD сейчас на коммите 15c9af6 txt4
maksim@maksim-MS-7B86:~/Рабочий стол/Git/akss$ git reset --hard HEAD~7
Указатель HEAD сейчас на коммите d9f75f6 Initial commit
maksim@maksim-MS-7B86:~/Рабочий стол/Git/akss$ git rebase
15c9af6 (origin/main, origin/HEAD) HEAD@{0}: reset: moving to HEAD~7
15c9af6 (origin/main, origin/HEAD) HEAD@{1}: reset: moving to HEAD@{7}
15c9af6 (origin/main, origin/HEAD) HEAD@{2}: checkout: moving from main to OSR
a899f65 (main) HEAD@{3}: checkout: moving from 15c9af6cc166a72f9bd520c4b27541ac383aca3f to main
15c9af6 (origin/main, origin/HEAD) HEAD@{4}: checkout: moving from main to origin/main
a899f65 (main) HEAD@{5}: commit (amend): fal
42daf83 HEAD@{6}: commit: fal
15c9af6 (origin/main, origin/HEAD) HEAD@{7}: rebase: checkout main
15c9af6 (origin/main, origin/HEAD) HEAD@{8}: rebase: checkout main
15c9af6 (origin/main, origin/HEAD) HEAD@{9}: commit: txt4
360fffd HEAD@{10}: commit: txt3
95a5e7c HEAD@{11}: commit: txt2
7087146 HEAD@{12}: commit: txt1
35eaa9a HEAD@{13}: commit: txt
bcfaf3a HEAD@{14}: clone: from https://github.com/fatherinthegym/akss.git
maksim@maksim-MS-7B86:~/Рабочий стол/Git/akss$ git switch OSR
Уже на «OSR»
maksim@maksim-MS-7B86:~/Рабочий стол/Git/akss$ git switch main
Переключились на ветку «main»
Ваша ветка опережает «origin/main» на 1 коммит.
(используйте «git push», чтобы опубликовать ваши локальные коммиты)
maksim@maksim-MS-7B86:~/Рабочий стол/Git/akss$ git reset --hard HEAD~7
Указатель HEAD сейчас на коммите f91f37f NEW FILE
maksim@maksim-MS-7B86:~/Рабочий стол/Git/akss$
```

Задание 6

```
maksim@maksim-MS-7B86:~/Рабочий стол/Git/akss$ git add fly
maksim@maksim-MS-7B86:~/Рабочий стол/Git/akss$ git commit -m "local file"
[OSR 1722581] local file
 1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
 create mode 100644 fly
maksim@maksim-MS-7B86:~/Рабочий стол/Git/akss$
```

Задание 7

```
maksim@maksim-MS-7B86:~/Рабочий стол/Git/akss$ git log --oneline
1c05a0e (HEAD -> OSR) fly2localfile
1722581 local file
d9f75f6 Initial commit
maksim@maksim-MS-7B86:~/Рабочий стол/Git/akss$ git checkout 1722581
Примечание: переключение на «1722581».
```

Вы сейчас в состоянии «отсоединённого указателя HEAD». Можете осмотреться, внести экспериментальные изменения и зафиксировать их, также можете отменить любые коммиты, созданные в этом состоянии, не затрагивая другие ветки, переключившись обратно на любую ветку.

Если хотите создать новую ветку для сохранения созданных коммитов, можете сделать это (сейчас или позже), используя команду `switch` с параметром `-с`. Например:

```
git switch -с <новая-ветка>
```

Или отмените эту операцию с помощью:

```
git switch -
```

Отключите этот совет, установив переменную конфигурации `advice.detachedHead` в значение `false`

Задание 8

```
maksim@maksim-MS-7B86:~/Рабочий стол/Git/akss$ sudo rm -r .git
maksim@maksim-MS-7B86:~/Рабочий стол/Git/akss$ git log
fatal: не найден git репозиторий (или один из родительских каталогов): .git
maksim@maksim-MS-7B86:~/Рабочий стол/Git/akss$ git reflog
fatal: не найден git репозиторий (или один из родительских каталогов): .git
maksim@maksim-MS-7B86:~/Рабочий стол/Git/akss$
```