

```
D:\MAKSIM\Documents\RepositMaxim\ITMO>git log --oneline
7d31736 (HEAD -> main, origin/main, origin/HEAD) Самостоятельная работа 2
2628eba Работа в features2
5360d74 Работа в main3
5a46403 Работа в main2
486bb3b Работа в main
3366fd9 Merge branch 'debugging'
e55cb19 Второй баг
d65659a Первый баг
50a8837 Feature1
751e839 Первый коммит
f690fa6 Module3.W1
b8c38f7 lab22.Async
fb63c8e lab21.TPL
bca1b41 lab20.Thread
5b0cd33 lab18.LINQ
dc503c6 lab15
d62c488 lab16.Generic
e7017ec lab17.Stack
306f6de lab19.Delegates
bc21d69 lab14
447693a lab13. Abstract classes
3142f9f lab12. Наследование
14aa31e lab11
bee5634 lab10
71dbe87 lab9
2c58fbd lab8 update
78ffcd0 lab8
68236f7 lab7
c825b42 lab6
f55a1f6 lab5
aaca833 idk
d0be769 lab4
4ac6b4c lab3 + lab2
```

1.

```
D:\MAKSIM\Documents\RepositMaxim\ITMO>git log --grep="баг"
commit e55cb19f74392b66ff7f0afc72d7e523ec036626
Author: DeDMAKSiM1 <maxlex2012@gmail.com>
Date: Fri Jan 3 16:06:13 2025 +0300

    Второй баг

commit d65659af96a2912a9292491cf3e0988ccda43624
Author: DeDMAKSiM1 <maxlex2012@gmail.com>
Date: Fri Jan 3 16:05:17 2025 +0300

    Первый баг
```

2.

```
D:\MAKSIM\Documents\RepositMaxim\ITMO>git status
On branch main
Your branch is up to date with 'origin/main'.

Changes to be committed:
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
    new file:   TestGit/mainWorking4.txt

Changes not staged for commit:
  (use "git add <file>..." to update what will be committed)
  (use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)
    modified:   TestGit/mainWorking4.txt

D:\MAKSIM\Documents\RepositMaxim\ITMO>git diff
diff --git a/TestGit/mainWorking4.txt b/TestGit/mainWorking4.txt
index 3c2d648..da02595 100644
--- a/TestGit/mainWorking4.txt
+++ b/TestGit/mainWorking4.txt
@@ -1,1 @@
-Работа началась
\ No newline at end of file
+Работа идет
\ No newline at end of file
```

3.

4.

```
d:\MAKSI\Documents\Reposit\Maxim\ITNO\git show 7d317
commit 7d317117f9e6ba97007f9e6ba97007f9e6ba97007 (HEAD -> main, origin/main, origin/HEAD)
Author: DeMAKSIH <maxlex2012@gmail.com>
Date: Fri Jan 3 17:09:06 2025 +0300

    Самостоятельная работа 2

diff --git "a/IndivWork2/\320\241\320\260\320\274\320\276\321\201\321\202\320\276\321\217\321\202\320\265\320\273\321\214\320\275\320\260\321\217 \321\200\320\260\320\261\320\276\321\202\320\260 2.docx" "b/IndivWork2/\320\241\320\260\320\274\320\276\321\201\321\202\320\276\321\217\321\202\320\265\320\273\321\214\320\275\320\260\321\217 \321\200\320\260\320\261\320\276\321\202\320\260 2.docx"
new file mode 100004
index 00000000..83318ea
--- /dev/null
+++ "b/IndivWork2/\320\241\320\260\320\274\320\276\321\201\321\202\320\276\321\217\321\202\320\265\320\273\321\214\320\275\320\260\321\217 \321\200\320\260\320\261\320\276\321\202\320\260 2.docx"
@@ -0,0 +1,10 @@
Самостоятельная работа 2
Задание: указать на коммит
git branch
git checkout feature, git checkout -b feature
git merge feature, team fast-forward и no-fast-forward
Создавая коммит слишком, может произойти конфликт слишком, если в обоих коммитах изменены одна и та же часть.
```