

## /Отчет по лр №5

/Татьяна Лебединец НППМбд-02-21

NEC-2019, 30 September – 4 October, 2019 Budva, Montenegro

### Ход работы

#### Шаг 1

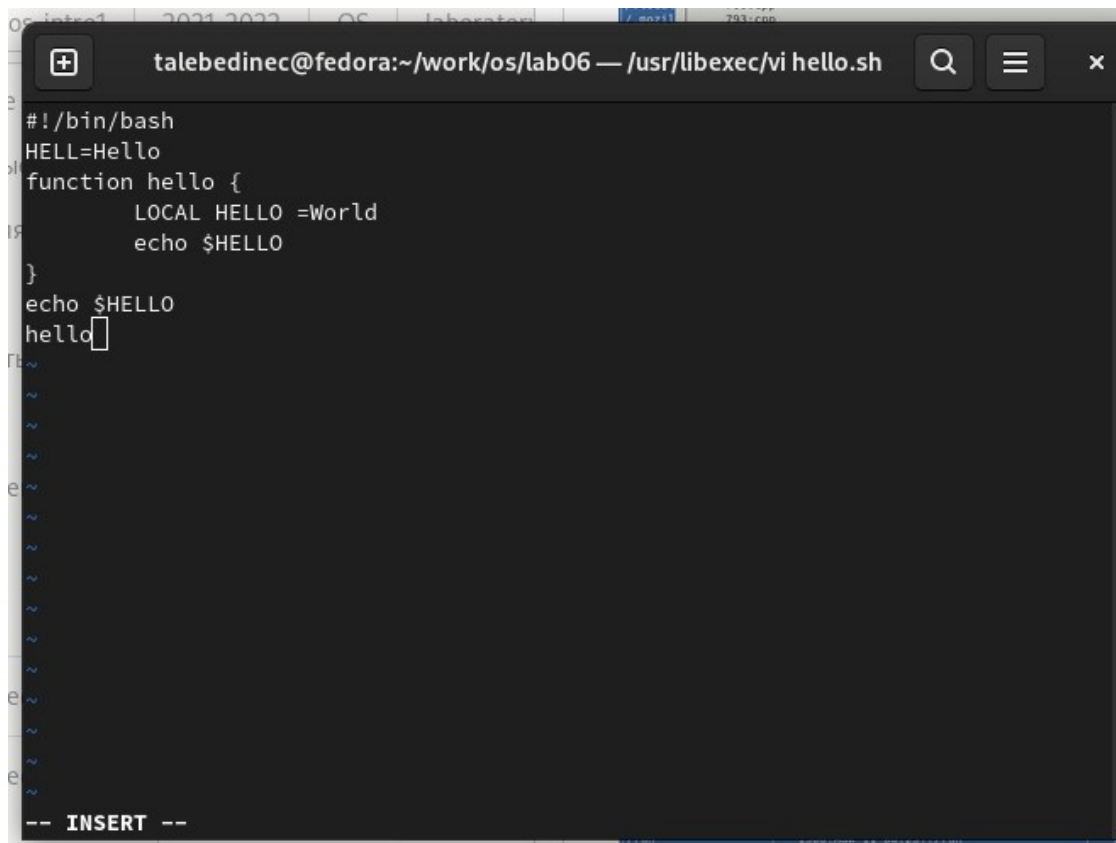
\*\*\*1.\*\*\*

Создаем каталог в домашней папке work/os/lab06. Переходим во вновь созданный каталог. (рис. -@fig:001)

![Рис 1 - step 1](image/1.png) {#fig:001 width=70%}

\*\*\*2.\*\*\*

Вызываем vi и создаем файл hello.sh с помощью команды «vi hello.sh». (рис. -@fig:002) (рис. -@fig:003)

A screenshot of a terminal window on a Fedora system. The window title is 'talebedinec@fedora:~/work/os/lab06 — /usr/libexec/vi hello.sh'. The terminal shows the contents of the file 'hello.sh' being edited in vi mode. The script starts with a shebang '#!/bin/bash', sets 'HELL=Hello', defines a function 'hello' that sets 'LOCAL HELLO =World' and echoes '\$HELLO', and then calls 'echo \$HELLO' and 'hello' at the end. The cursor is at the end of the 'hello' command. The bottom of the screen shows '-- INSERT --'.

{#fig:002 width=70%}

\*\*\*3.\*\*\*

Нажимаем клавишу «i» и вводим текст, указанный в лабораторной работе.  
(рис. -@fig:004)

Figure 004 displays four plots showing the evolution of the number of nodes ( $N$ ) over time ( $t$ ) for different values of  $\alpha$  (0.0, 0.1, 0.2, 0.3). The plots show that as  $\alpha$  increases, the number of nodes decreases more rapidly over time.

\*\*\*4.\*\*\*

Нажимаем клавишу «esc», чтобы перейти в командный режим после завершения ввода текста. (рис. -@fig:005)

[illegible]

**5.** Нажимаем «:» для перехода в режим последней строки и внизу экрана видим, что появилось приглашение в виде двоеточия. (рис. -@fig:006)

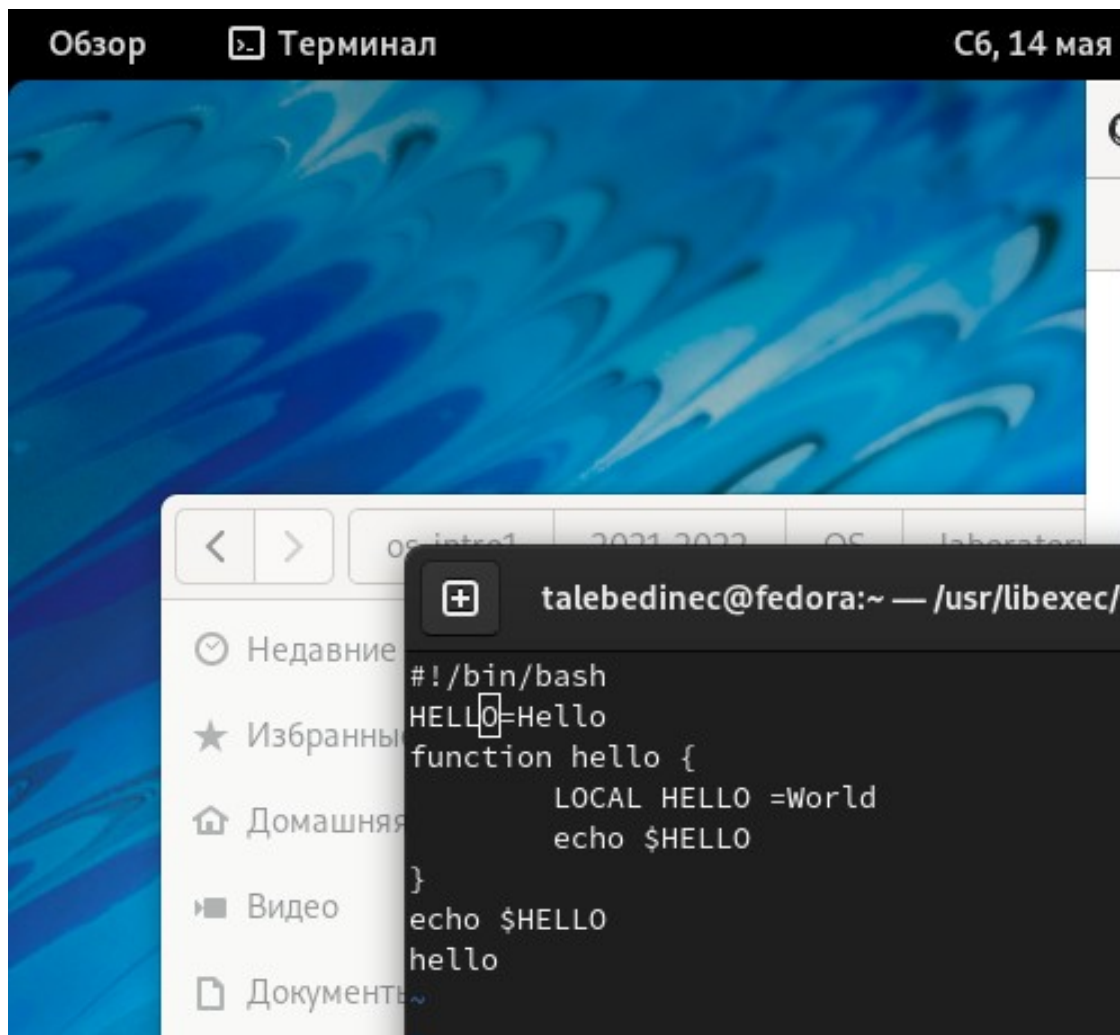


```
talebedinec@fedora:~ — /usr/li

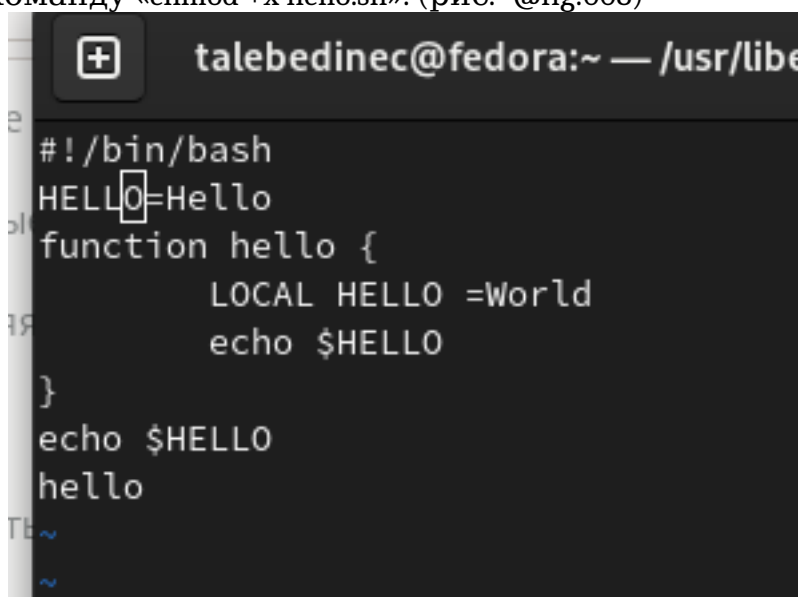
#!/bin/bash
HELLO=Hello
function hello {
    LOCAL HELLO =World
    echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
~
~
~
```

{#fig:006 width=70%}

\*\*\*6.\*\*\* Нажимаем «w» (записать) и «q» (выйти), далее нажимаем клавишу «enter» для сохранения текста и завершения работы. (рис. -@fig:007)



{#fig:007 width=70%} 7. Чтобы сделать файл исполняемым, используем команду «chmod +x hello.sh». (рис. -@fig:008)

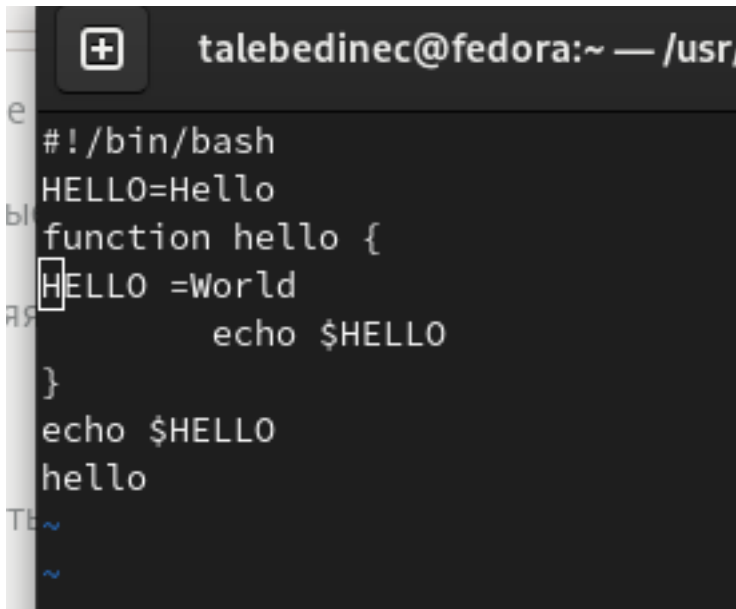


{#fig:008 width=70%}

## #Задание 2

\*\*\*8.\*\*\*

Вызовем vi для редактирования файла с помощью команды «vi ~/work/os/lab06/hello.sh». (рис. -@fig:009)

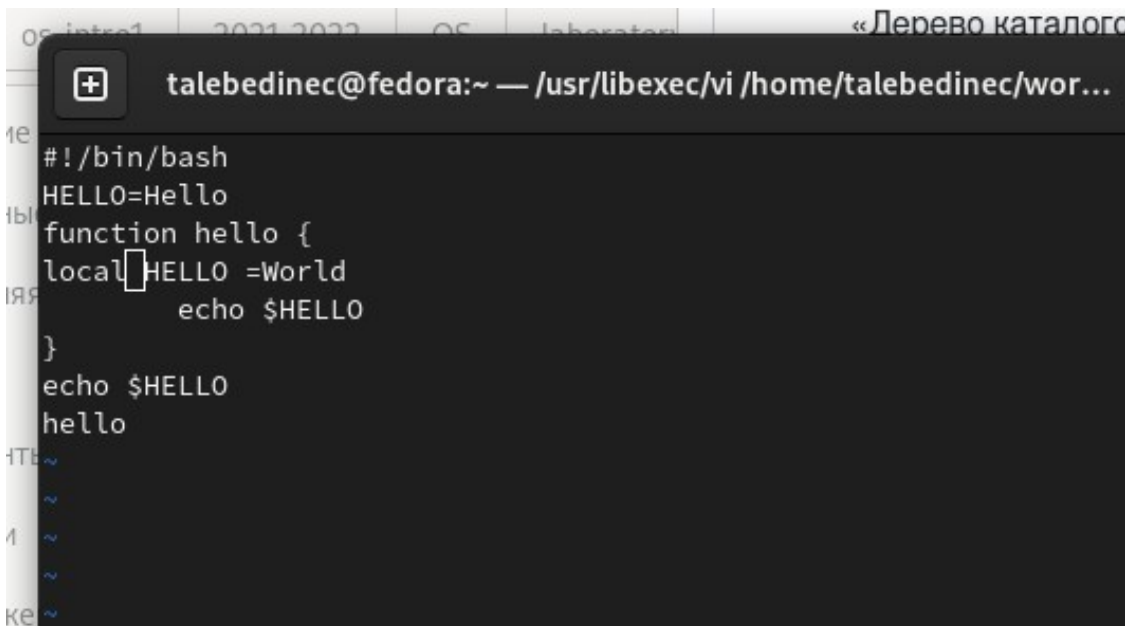


```
talebedinec@fedora:~ — /usr/
#!/bin/bash
HELLO=Hello
function hello {
HELLO =World
    echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
```

{#fig:009 width=70%}

\*\*\*9.\*\*\*

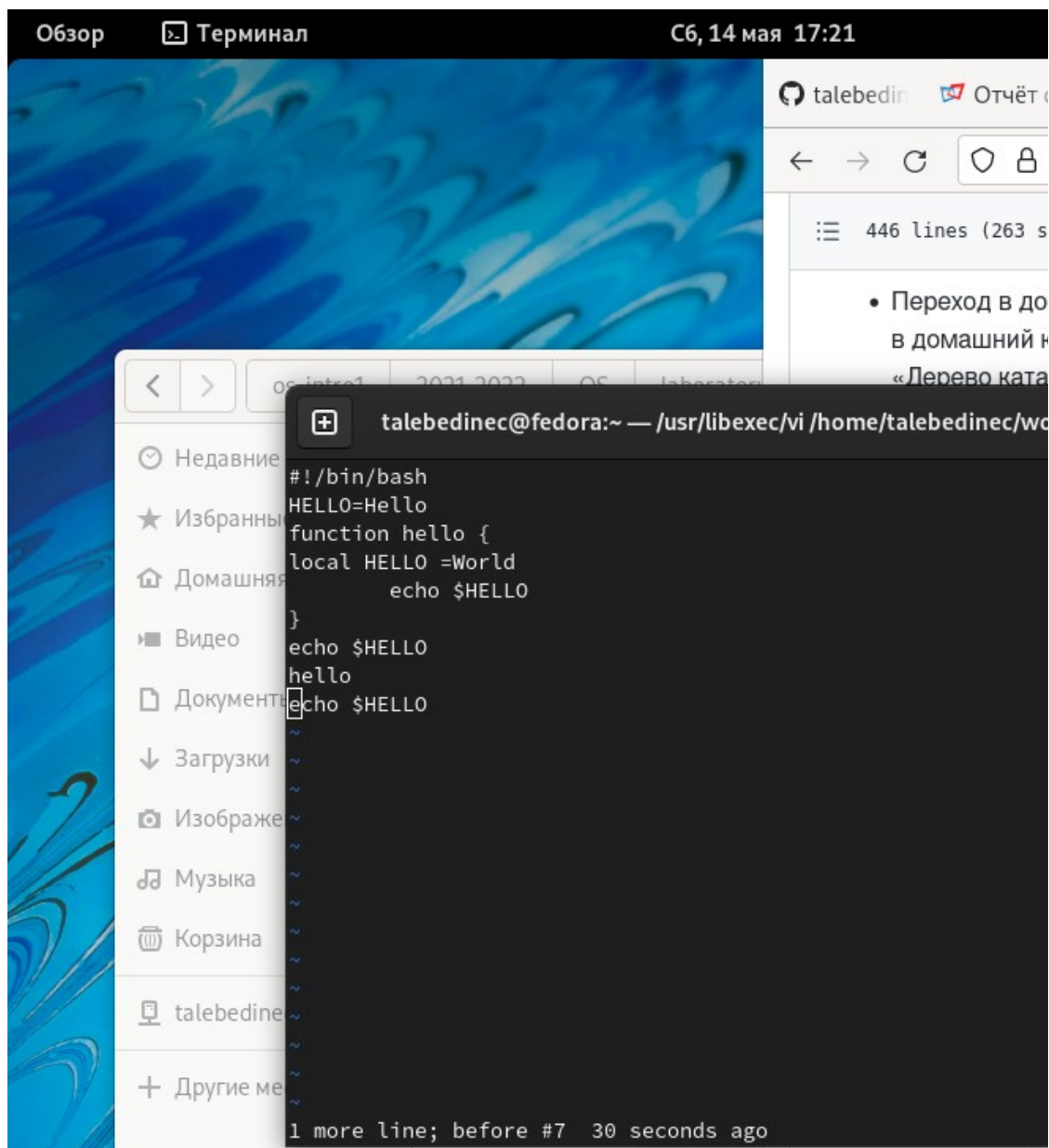
Далее с помощью стрелок установила курсор в конец слова HELLO второй строки. (рис. -@fig:010)



```
talebedinec@fedora:~ — /usr/libexec/vi /home/talebedinec/wor...
#!/bin/bash
HELLO=Hello
function hello {
localHELLO =World
    echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
```

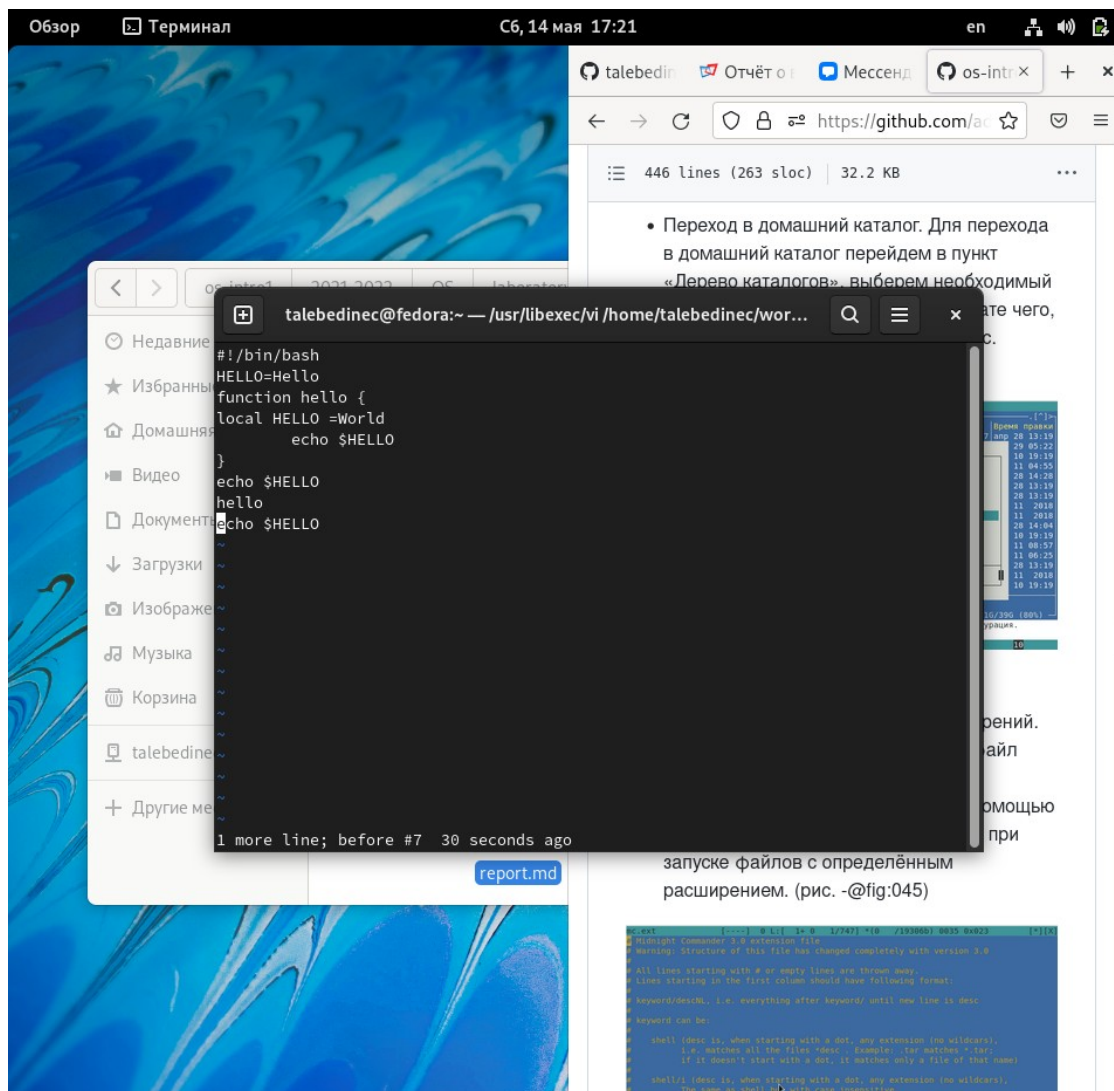
{#fig:010 width=70%}

\*\*\*10.\*\*\* Перейдем в режим вставки, нажав на клавишу «i», и заменим HELL на HELLO, дописав 0. Нажмем «esc» для возврата в командный режим. (рис. -@fig:011)



{#fig:011 width=70%}

\*\*\*11.\*\*\* С помощью стрелок установим курсор на четвертую строку и сотрем слово LOCAL с помощью комбинации клавиш «d» и «w». (рис. -@fig:012)



{#fig:012 width=70%}

\*\*\*12.\*\*\*

Перейдем в режим вставки, нажав клавишу «i», и наберем следующий текст: local. Нажмем «esc» для возврата в командный режим. (рис. - @fig:013)

![Рис 1 - step 1](image/13.png) {#fig:013 width=70%}

Установим курсор на последней строке файла, используя стрелки. Вставим после неё строку, содержащую следующий текст: echo \$HELLO.

Нажимаем «esc», чтобы перейти в командный режим.

Удаляем последнюю строку, используя комбинацию клавиш «d» и «d».

Введем команду отмены изменений «u» для отмены последней команды.

Введем символ «:» для перехода в режим последней строки. Запишем произведённые изменения, нажав «w» и «q» и выйдем из vi. (рис. - @fig:016)

```
[talebedinec@fedora blog]$ cd public
[talebedinec@fedora public]$ git add .
[talebedinec@fedora public]$ git commit -am "project2"
[main 96de7ec] project2
32 files changed, 5190 insertions(+), 662 deletions(-)
rewrite authors/admin/avatar.jpg (99%)
create mode 100644 authors/admin/avatar_huafd8731ce6e5972717918359f008bca7_8756
_270x270_fill_q75_lanczos_center.jpg
rewrite index.json (99%)
create mode 100644 post/post-1/index.html
create mode 100644 post/post-2/index.html
create mode 100644 post/post-3/index.html
[talebedinec@fedora public]$ git push
Username for 'https://github.com': talebedinec
Password for 'https://talebedinec@github.com':
Перечисление объектов: 111, готово.
Подсчет объектов: 100% (111/111), готово.
Сжатие объектов: 100% (54/54), готово.
Запись объектов: 100% (60/60), 36.02 КиБ | 166.00 КиБ/с, готово.
Всего 60 (изменений 34), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использ
овано пакетов 0
remote: Resolving deltas: 100% (34/34), completed with 28 local objects.
To https://github.com/talebedinec/talebedinec.github.io.git
0d60b78..96de7ec main -> main
```

{#fig:016 width=70%}