

---

## 0.1 Front matter

title: “ ” subtitle: “ ” vi” author: “ ”

### 1

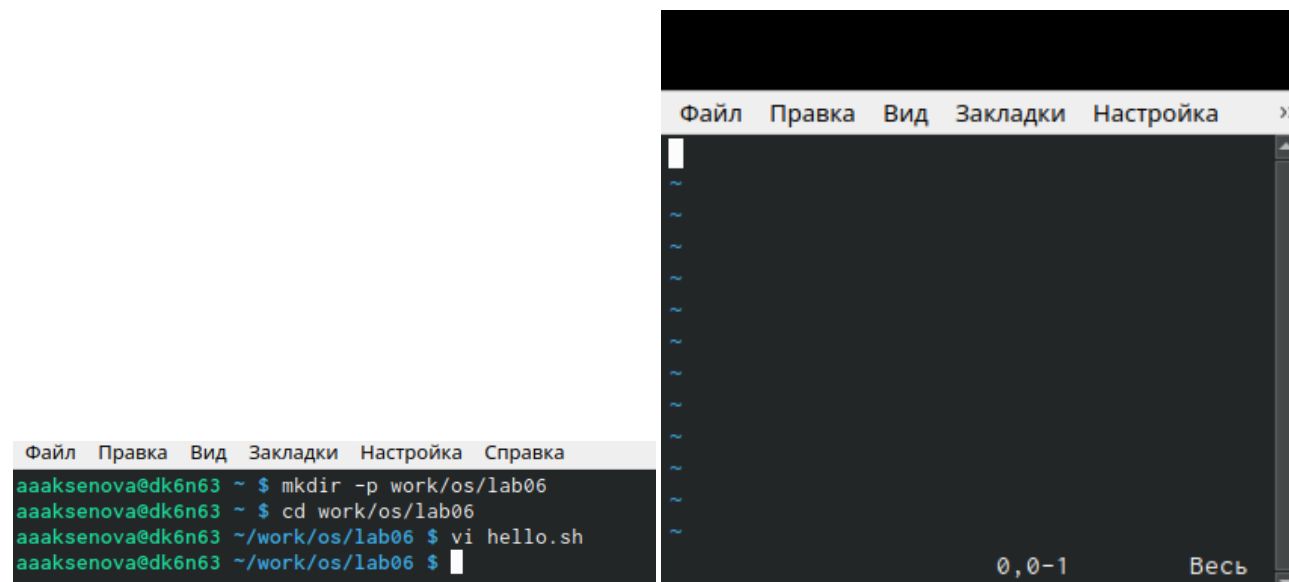
Linux. vi,  
.

### 2

1. №9 Markdown.
2. Linux.

### 3

- 1 :
- 1). ~/work/os/lab06 mkdir ( -p  
, ). ( . ??)
  - 2). «cd work/os/lab06» . ( . ??)
  - 3). vi hello.sh «vi hello.sh». ( . ??)



The image shows a terminal window with a menu bar at the top containing 'Файл', 'Правка', 'Вид', 'Закладки', 'Настройка', and 'Справка'. The terminal output shows the following commands and their results:

```
aaaksenova@dk6n63 ~ $ mkdir -p work/os/lab06
aaaksenova@dk6n63 ~ $ cd work/os/lab06
aaaksenova@dk6n63 ~/work/os/lab06 $ vi hello.sh
aaaksenova@dk6n63 ~/work/os/lab06 $
```

At the bottom right of the terminal window, the text '0,0-1' and 'Весь' are visible.

4). «i», ( . 1).

```

Файл  Правка  Вид  Закладки  Настройка  Справка
#!/bin/bash
HELL=Hello
function hello {
    LOCAL HELLO=World
    echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
~
~
~
~
~
~
~

```

Figure 1: 3

5). «esc», 6). «:»  
 «w» ( ) «q» ( ), «enter» . ( . 2) 7).  
 ( . 2)

8). , «chmod +x hello.sh» ( . 3)

2 :

1). vi «vi ~/work/os/lab06/hello.sh» ( . 4)

2). HELL 3). ,  
 «i», HELL HELLO, O. «esc» . ( .

5)

4). LOCAL «d»

(delete) «w» (word). ( . 6)

5). , «i», : local. «esc»  
 . ( . 7)

6).

```

Файл  Правка  Вид  Закладки  Настройка  Справка
#!/bin/bash
HELL=Hello
function hello {
    local HELLO=World
    echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
echo $HELLO
~
~
~

```

echo \$HELLO. ( . ??)

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

Figure 2: 4

```

Файл  Правка Вид      Закладки  Настройка  Справка
aaaksenova@dk6n63 ~ $ mkdir -p work/os/lab06
aaaksenova@dk6n63 ~ $ cd work/os/lab06
aaaksenova@dk6n63 ~/work/os/lab06 $ vi hello.sh
aaaksenova@dk6n63 ~ ~/work/os/lab06 $ chmod +x hello.sh
aaaksenova@dk6n63 ~ ~/work/os/lab06 $

```

Figure 3: 5

```
aaaksenova@dk6n63 ~/work/os/lab06 $ vi ~/work/os/lab06/hello.sh
```

Figure 4: 6

```
Файл  Правка  Вид  Закладки  Настройка  С
#!/bin/bash
HELLO=Hello
function hello {
    LOCAL HELLO=World
    echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
~
~
```

Figure 5: 7

```
Файл  Правка  Вид  Закладки  Настройка  Справка
#!/bin/bash
HELLO=Hello
function hello {
    HELLO=World
    echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
~
~
~
~
~
~
~
```

Figure 6: 8

```
Файл  Правка  Вид  Закладки  Настройка  Справка
#!/bin/bash
HELLO=Hello
function hello {
    local HELLO=World
    echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
~
~
~
~
~
```

Figure 7: 9

7). «esc», .

```

Файл  Правка  Вид  Закладки  Настройка  Справка
#!/bin/bash
HELLO=Hello
function hello {
    local HELLO=World
    echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
~
~

```

8). , «d» «d». ( . ??)

```

Файл  Правка  Вид  Закладки  Настройка  Справка
#!/bin/bash
HELLO=Hello
function hello {
    local HELLO=World
    echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
echo $HELLO
~
~

```

9). «u» . ( . ??)

10). «:» , «w» «q»  
vi.

## :

1). vi :

— ;

— ;

( ) — .

2). , , «:»  
«q» «!»

3). :

«0»( ) — ;

«\$» — ;

«G» — ;

n«G» — n.

4). W B , .  
w b .

5). ( ) ,  
«1» «G» («G»).

6). :  
« » — ;  
« » — ;  
«i» — ;  
n «i» — n ;  
«I» — .  
« » — ;  
« » — .  
«x» — ;  
«d» «w» — ;  
«d» «\$» — ;  
«d» «0» — ;  
«d» «d» — ;  
n «d» «d» — n .  
«u» — ;  
«.» — .  
«Y» — ;  
n «Y» — n ;  
«y» «w» — .  
«p» — ;  
«P» — .  
«c» «w» — ;  
n «c» «w» — n ;  
«c» «\$» — ;  
«r» — ;  
«R» — .  
«/» — ;  
«?» — .  
«:» n,m «d» — n m;

«:» i,j «m» k — i j, k;  
«:» i,j «t» k — i j k;  
«:» i,j «w» — i j .  
7). ,  $n\langle G\rangle$ ,  $n-$ , «0». «c» «»,  
\$.  
8). «u». ,  
, «:» «e» «!». ,  
9).  
«:»n,m «d» — n m;  
«:»i,j «m» k — i j, k;  
«:»i,j «t» k — i j k;  
«:»i,j «w» — i j .  
«:» «w» — , vi;  
«:» «w» — - ;  
«:» «w» «!» — - ;  
«:» «w» «q» — vi;  
«:» «q» — vi;  
«:» «q» «!» — ;  
«:» «e» «!» — , , .  
vi . set (  
):  
«:»set all — ;  
«:»set nu — ;  
«:»set list — ;  
«:»set ic — , .  
, set no.  
10). , , ,  
«\$»  
11). vi . set (  
). , set  
no. vi, «:» set all «:» help “ — ,”  
. 12). «:»,  
— «— —», .

4

vi,

Linux.

.