

### Задание 1-3

```
Командная строка
D:\osiks>echo off
dir
Том в устройстве D имеет метку Новый том
Серийный номер тома: 9A5C-568F

Содержимое папки D:\osiks
10.12.2025  23:01    <DIR>      .
10.12.2025  22:45         35 file_a.txt
10.12.2025  22:45         35 file_b.txt
10.12.2025  22:45         36 file_c.txt
10.12.2025  22:40    <DIR>      Lab1_Folder
10.12.2025  23:02    <DIR>      OSACN
10.12.2025  22:45         43 text1.txt
                4 файлов          149 байт
                3 папок  99 420 352 512 байт свободно

echo on
D:\osiks>
```

### Задание 4

```
t1.bat
Файл  Изменить  Просмотр

@echo off
cls
echo we are students of AIPET!
echo:
echo Hello!

Командная строка
we are students of AIPET!

Hello!

D:\osiks>
```

```
t1.bat
Файл  Изменить  Просмотр

echo on
cls
echo we are students of AIPET!
echo:
echo Hello!

Командная строка

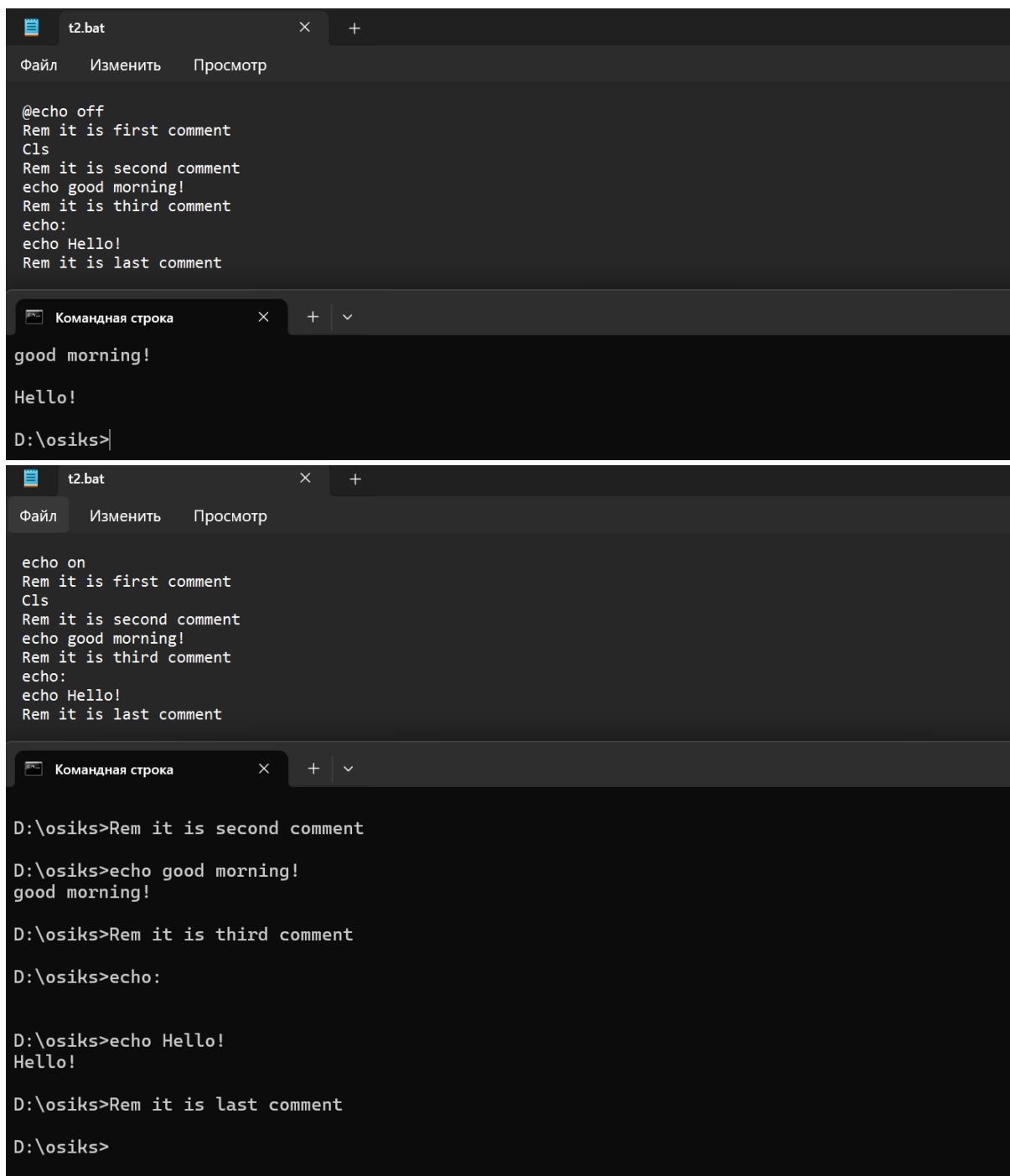
D:\osiks>echo we are students of AIPET!
we are students of AIPET!

D:\osiks>echo:

D:\osiks>echo Hello!
Hello!

D:\osiks>
```

## Задание 5



```
t2.bat
Файл  Изменить  Просмотр

@echo off
Rem it is first comment
Cls
Rem it is second comment
echo good morning!
Rem it is third comment
echo:
echo Hello!
Rem it is last comment

Командная строка
good morning!

Hello!

D:\osiks>
```

```
t2.bat
Файл  Изменить  Просмотр

echo on
Rem it is first comment
Cls
Rem it is second comment
echo good morning!
Rem it is third comment
echo:
echo Hello!
Rem it is last comment

Командная строка

D:\osiks>Rem it is second comment

D:\osiks>echo good morning!
good morning!

D:\osiks>Rem it is third comment

D:\osiks>echo:

D:\osiks>echo Hello!
Hello!

D:\osiks>Rem it is last comment

D:\osiks>
```

Различия:

- `echo off` скрывает команды, `echo on` показывает их.
- `Rem` всегда игнорируется при выполнении, но при `echo on` видна в выводе терминала.

## Задание 6

The screenshot shows a Windows file explorer window with two tabs: f2.bat and f1.bat. The f2.bat tab is active, showing the following content:

```
@echo off
echo Вывод файла text.txt:
f1.bat
```

The f1.bat tab is also visible, showing the following content:

```
@echo off
type text.txt
```

Below the file explorer, there is a command prompt window titled "Командная строка". It shows the execution of the f2.bat file:

```
D:\osiks>f2.bat
Вывод файла text.txt:
abimbaimbaibmaibm
D:\osiks>
```

## Задание 7

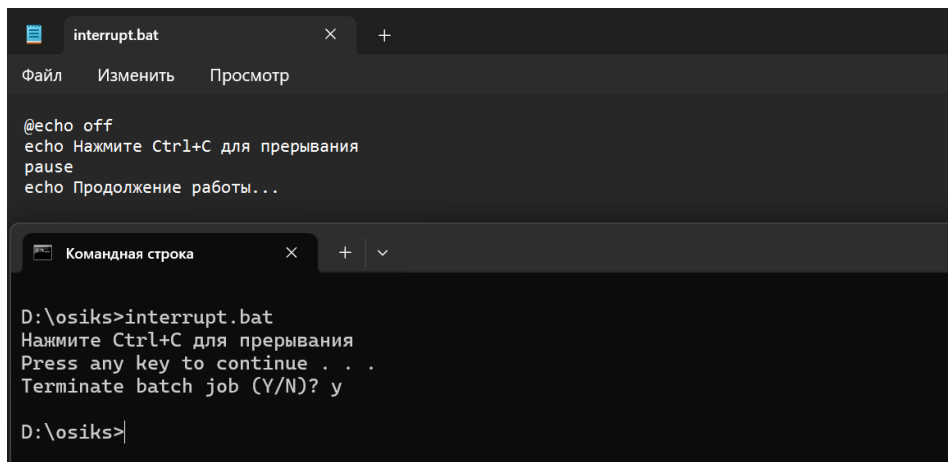
The screenshot shows a Windows file explorer window with a single tab: pause.bat. The file content is as follows:

```
@echo off
echo Первое сообщение
pause
echo Второе сообщение после паузы
```

Below the file explorer, there is a command prompt window titled "Командная строка". It shows the execution of the pause.bat file:

```
D:\osiks>pause.bat
Первое сообщение
Press any key to continue . . .
Второе сообщение после паузы
D:\osiks>
```

## Задание 8

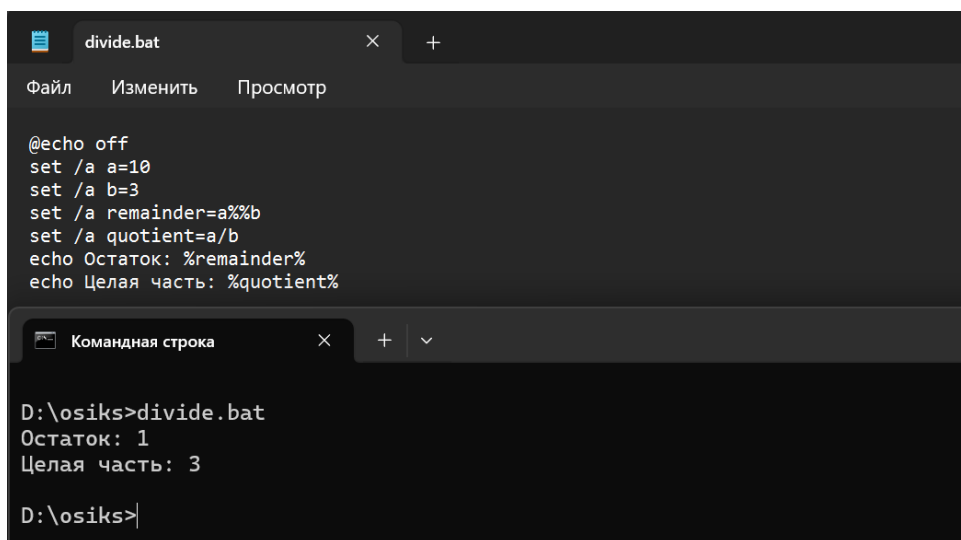


```
interrupt.bat
Файл  Изменить  Просмотр

@echo off
echo Нажмите Ctrl+C для прерывания
pause
echo Продолжение работы...

Командная строка
D:\osiks>interrupt.bat
Нажмите Ctrl+C для прерывания
Press any key to continue . . .
Terminate batch job (Y/N)? y
D:\osiks>
```

## Задание 9

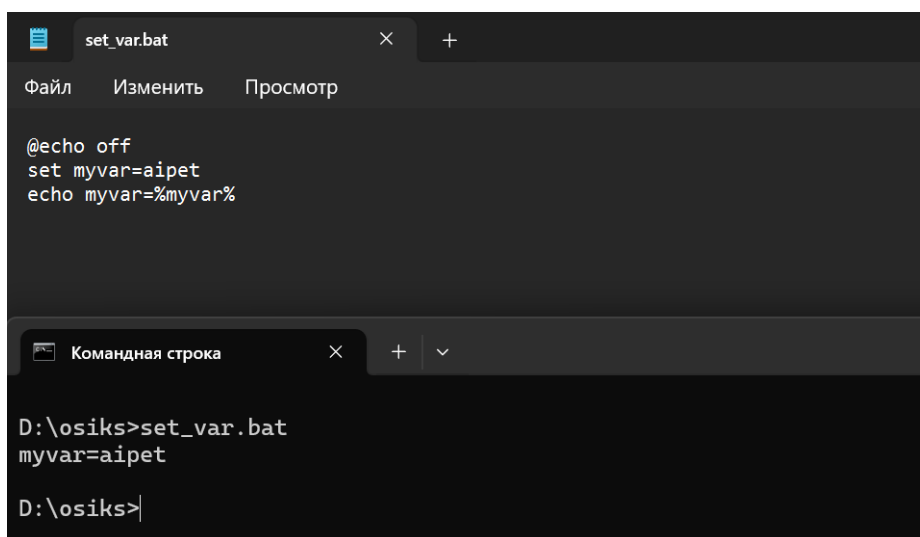


```
divide.bat
Файл  Изменить  Просмотр

@echo off
set /a a=10
set /a b=3
set /a remainder=a%%b
set /a quotient=a/b
echo Остаток: %remainder%
echo Целая часть: %quotient%

Командная строка
D:\osiks>divide.bat
Остаток: 1
Целая часть: 3
D:\osiks>
```

## Задание 10

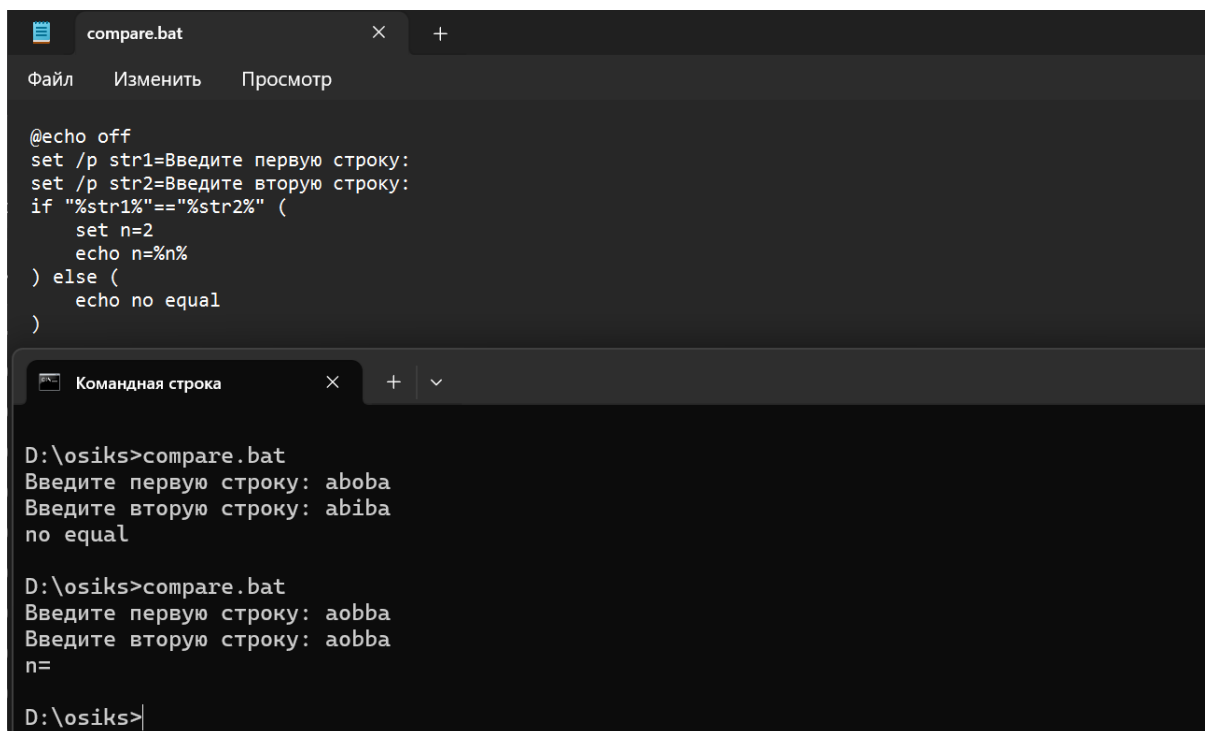


```
set_var.bat
Файл  Изменить  Просмотр

@echo off
set myvar=aipet
echo myvar=%myvar%

Командная строка
D:\osiks>set_var.bat
myvar=aipet
D:\osiks>
```

## Задание 11



```
compare.bat
Файл  Изменить  Просмотр

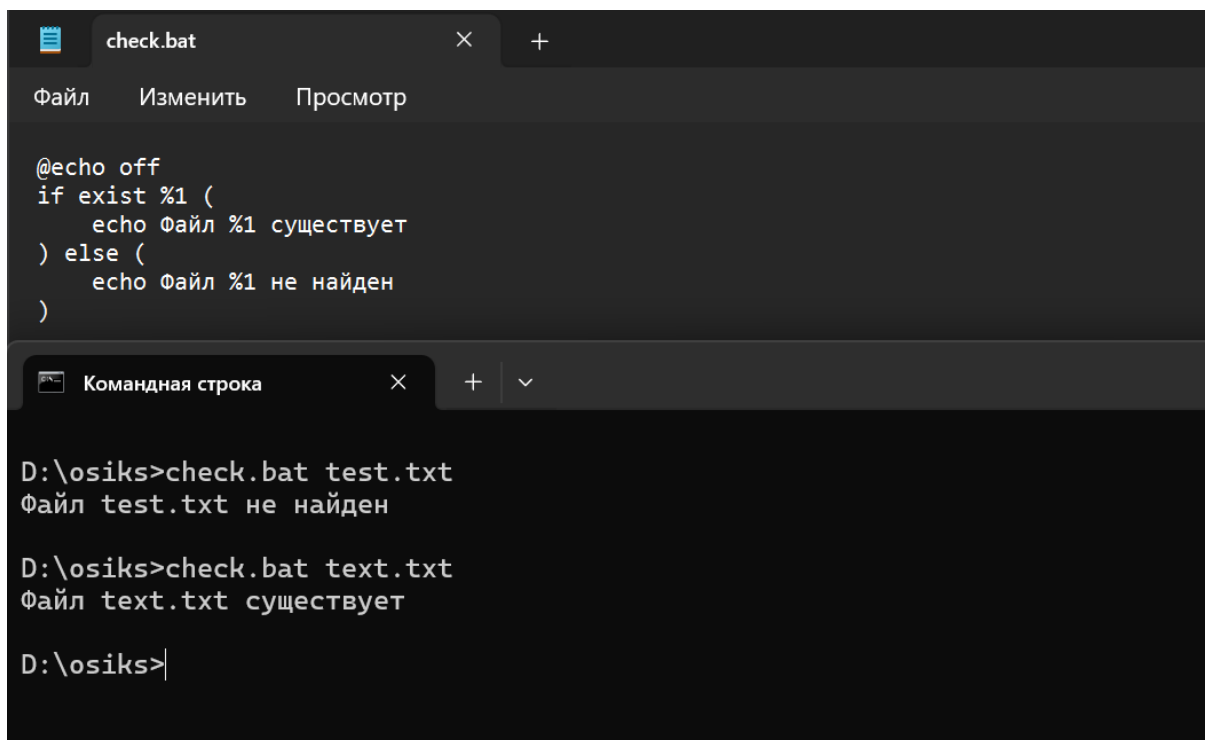
@echo off
set /p str1=Введите первую строку:
set /p str2=Введите вторую строку:
if "%str1%"=="%str2%" (
    set n=2
    echo n=%n%
) else (
    echo no equal
)

Командная строка
D:\osiks>compare.bat
Введите первую строку: aboba
Введите вторую строку: abiba
no equal

D:\osiks>compare.bat
Введите первую строку: aobba
Введите вторую строку: aobba
n=

D:\osiks>
```

## Задание 12



```
check.bat
Файл  Изменить  Просмотр

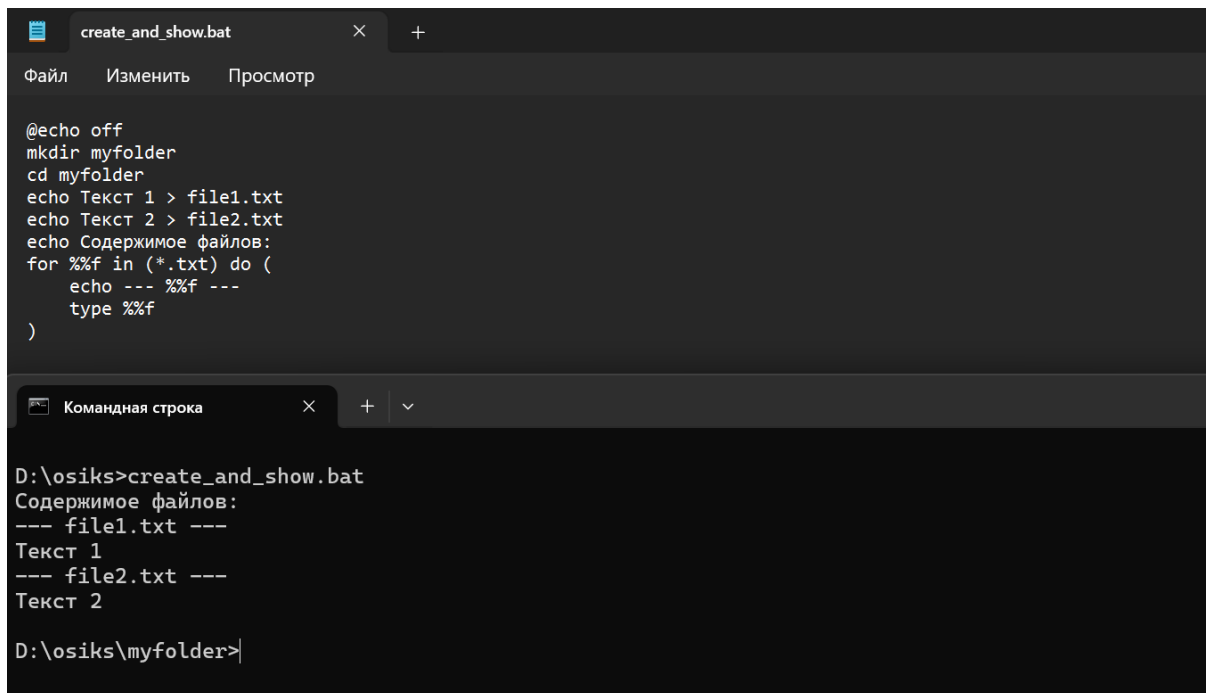
@echo off
if exist %1 (
    echo Файл %1 существует
) else (
    echo Файл %1 не найден
)

Командная строка
D:\osiks>check.bat test.txt
Файл test.txt не найден

D:\osiks>check.bat text.txt
Файл text.txt существует

D:\osiks>
```

## Задание 13



The image shows a Windows interface with two windows. The top window, titled 'create\_and\_show.bat', is a text editor with a menu bar (Файл, Изменить, Просмотр) and contains a batch script. The bottom window, titled 'Командная строка' (Command Prompt), shows the execution of the script. The script creates a folder named 'myfolder', moves to it, and creates two text files: 'file1.txt' containing 'Текст 1' and 'file2.txt' containing 'Текст 2'. It then lists the contents of the folder, showing the files and their contents separated by dashes.

```
@echo off
mkdir myfolder
cd myfolder
echo Текст 1 > file1.txt
echo Текст 2 > file2.txt
echo Содержимое файлов:
for %%f in (*.txt) do (
    echo --- %%f ---
    type %%f
)
```

```
D:\osiks>create_and_show.bat
Содержимое файлов:
--- file1.txt ---
Текст 1
--- file2.txt ---
Текст 2

D:\osiks\myfolder>
```