

Задание 1

Administrator: Командная строка
Microsoft Windows [Version 10.0.26200.7309]
(c) Корпорация Майкрософт (Microsoft Corporation). Все права защищены.
C:\Windows\System32>date /t
10.12.2025
C:\Windows\System32>date 15-01-2005
C:\Windows\System32>prompt Добро пожаловать, \$P\$G
Добро пожаловать, C:\Windows\System32>color 1E
Добро пожаловать, C:\Windows\System32>

(для выхода)

Administrator: Командная строка
C:\Windows\System32>date /t
10.12.2025
C:\Windows\System32>date 15-01-2005
C:\Windows\System32>prompt Добро пожаловать, \$P\$G
Добро пожаловать, C:\Windows\System32>color 1E
Добро пожаловать, C:\Windows\System32>prompt \$P\$G
C:\Windows\System32>date
Текущая дата: 15.01.2005
Введите новую дату (дд-мм-гг): 10.12.2025
C:\Windows\System32>color 0A
C:\Windows\System32>color
C:\Windows\System32>

Задание 2

Объяснение появившихся сообщений:

```
Командная строка + ▾

D:\osiks>mkdir Lab1_Folder

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

Содержимое папки D:\osiks

10.12.2025 22:40    <DIR>      .
10.12.2025 22:40    <DIR>      Lab1_Folder
          0 файлов           0 байт
          2 папок   99 420 864 512 байт свободно

D:\osiks>cd Lab1_Folder

D:\osiks\Lab1_Folder>dir
Том в устройстве D имеет метку Новый том
Серийный номер тома: 9A5C-568F

Содержимое папки D:\osiks\Lab1_Folder

10.12.2025 22:40    <DIR>      .
10.12.2025 22:40    <DIR>      ..
          0 файлов           0 байт
          2 папок   99 420 864 512 байт свободно

D:\osiks\Lab1_Folder>|
```

- Сначала выводится метка тома и серийный номер диска.
- Затем — путь к текущему каталогу (C:\Users\YourName\Lab1_Folder).
- Далее следует список файлов и подкаталогов. Поскольку каталог пуст, вы увидите только две специальные записи:
 - . — обозначение текущего каталога.
 - .. — обозначение родительского каталога.
- В конце — статистика: 0 файлов, объем занимаемого места, и 2 папок (., ..), объем свободного места на диске.

```
D:\osiks\Lab1_Folder>cd \  
D:\>cd %USERPROFILE%  
D:\>cd  
D:\  
  
D:\>echo Это текст для лабораторной работы по ОС. > text1.txt  
D:\>find /?  
Поиск текстовой строки в одном или нескольких файлах.  
  
FIND [/V] [/C] [/N] [/I] [/OFF[LINE]] "строка" [[диск:][путь]имя_файла[ ...]]  
  
/V      Вывод всех строк, НЕ содержащих заданную строку.  
/C      Вывод только общего числа строк, содержащих заданную строку.  
/N      Вывод номеров отображаемых строк.  
/I      Поиск без учета регистра символов.  
/OFF[LINE] Не пропускать файлы с установленным атрибутом "Автономный".  
"строка" Искомая строка.  
[диск:][путь]имя_файла  
Один или несколько файлов, в которых выполняется поиск.
```

Если путь не задан, команда FIND выполняет поиск в тексте консоли либо в тексте, переданном по конвейеру другой командой.

```
D:\>echo Поисковое слово: "Лабораторная". > file_a.txt  
D:\>echo Поисковое слово: "Лабораторная". > file_b.txt  
D:\>echo Другой текст без ключевого слова. > file_c.txt  
D:\>find "Лабораторная" *.txt  
  
----- FILE_A.TXT  
Поисковое слово: "Лабораторная".  
  
----- FILE_B.TXT  
Поисковое слово: "Лабораторная".  
  
----- FILE_C.TXT  
  
----- TEXT1.TXT  
D:\>
```

Задание 3

```
Командная строка + ^

D:\>attrib /?
Отображает или изменяет атрибуты файлов.

ATTRIB [+R | -R] [+A | -A] [+S | -S] [+H | -H] [+O | -O] [+I | -I] [+X | -X] [+P | -P] [+U | -U]
[диск:][] [путь][имя_файла] [/S [/D]] [/L]

+ Устанавливает атрибут.
- Снимает атрибут.
R Атрибут "Файл только для чтения".
A Атрибут "Файл архива".
S Атрибут "Системный файл".
H Атрибут "Скрытый файл".
O Атрибут "Автономный".
I Атрибут "Файл с неиндексированным содержимым".
X Атрибут "Файл без очистки".
V Атрибут "Целостность".
P Атрибут "Закрепленный".
U Атрибут "Открепленный".
B BLOB-атрибут SMR.
[диск:][] [путь][имя_файла]
Указывает файл или набор файлов для обработки.
/S Обрабатывает файлы с указанными именами в текущей папке
и во всех вложенных папках.
/D Обрабатывает файлы и папки.
/L Работает с атрибутами самой символьной ссылки,
а не ее целевого объекта.
```

```
D:\osiks>attrib +h text1.txt

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

Содержимое папки D:\osiks

10.12.2025 22:50    <DIR>
10.12.2025 22:45            .
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
            3 файлов          106 байт
            2 папок   99 420 864 512 байт свободно

D:\osiks>dir /ah
Том в устройстве D имеет метку Новый том
Серийный номер тома: 9A5C-568F

Содержимое папки D:\osiks

10.12.2025 22:50    <DIR>        ..
10.12.2025 22:45            43 text1.txt
            1 файлов          43 байт
            1 папок   99 420 864 512 байт свободно

D:\osiks>S|
```

```
D:\osiks>attrib +s text1.txt
Переустановка атрибутов скрытого файла D:\osiks\text1.txt не произведена

D:\osiks>attrib +a text1.txt
Переустановка атрибутов скрытого файла D:\osiks\text1.txt не произведена

D:\osiks>su attrib +a text1.txt
"su" не является внутренней или внешней
командой, исполняемой программой или пакетным файлом.

D:\osiks>sudo attrib +a text1.txt

D:\osiks>sudo attrib +s text1.txt

D:\osiks>attrib text1.txt
A   H           D:\osiks\text1.txt

D:\osiks>
```