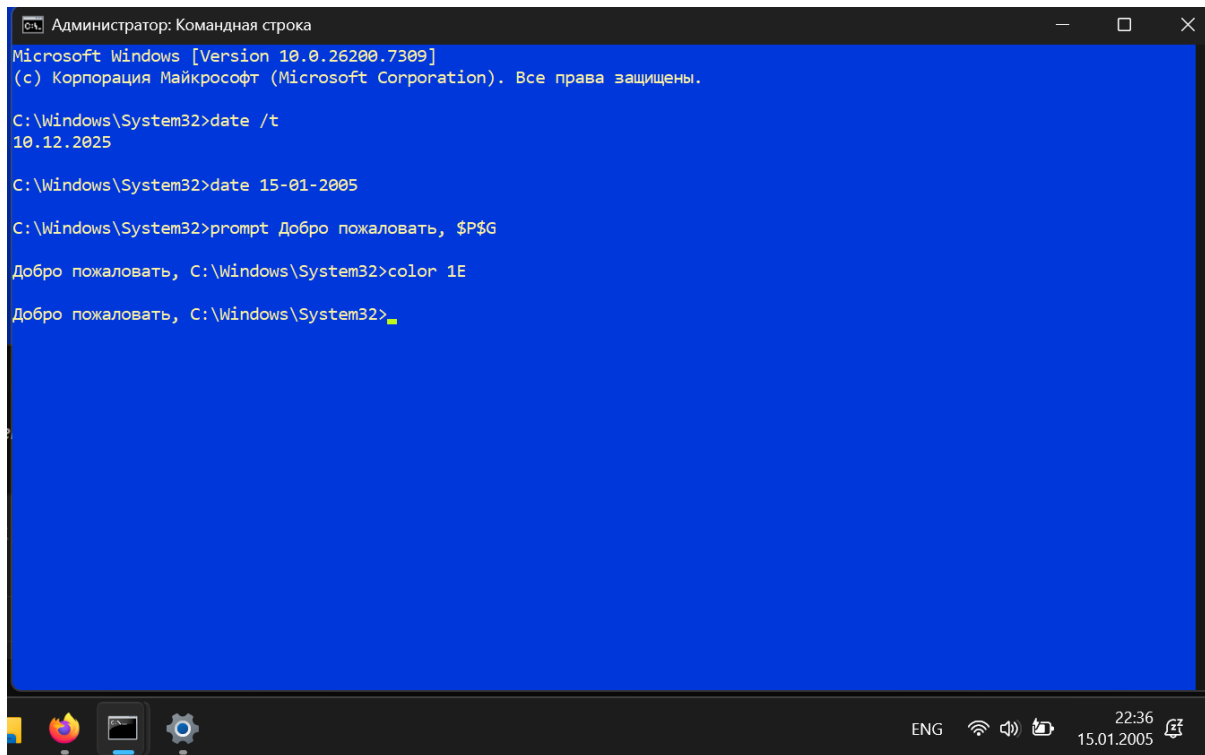


Задание 1



```
Администратор: 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

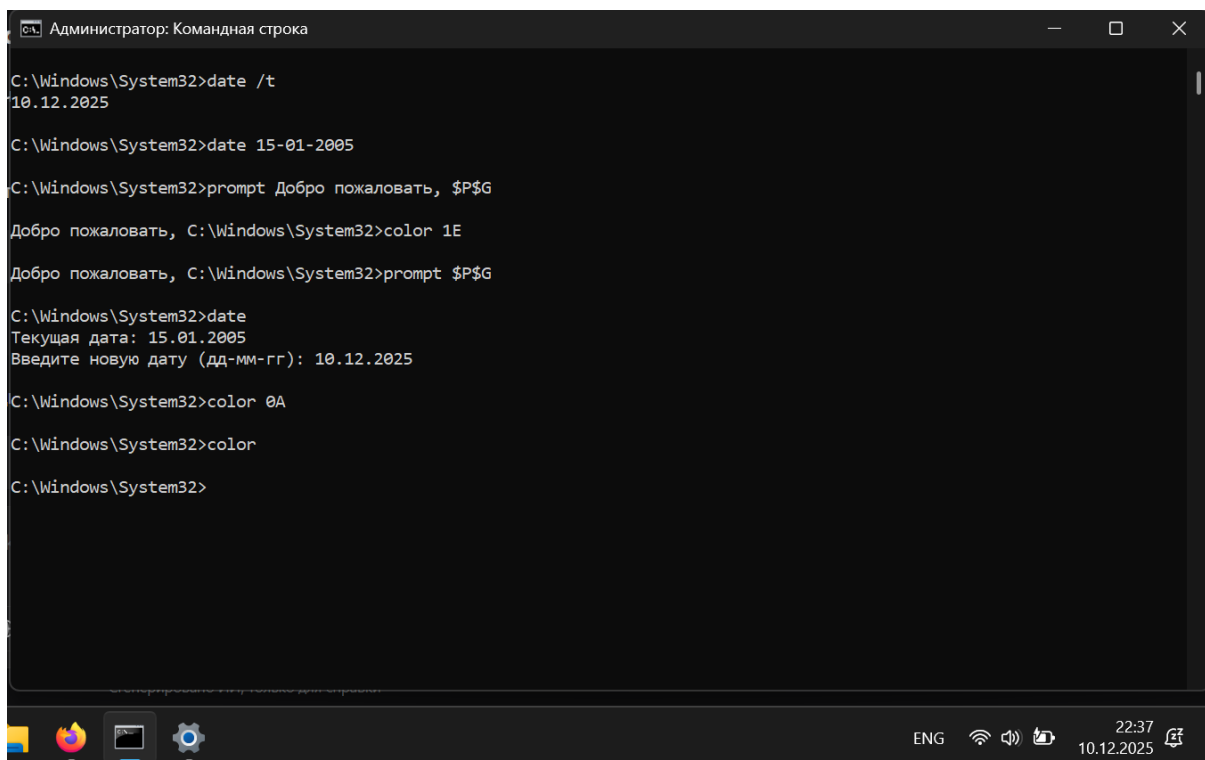
C:\Windows\System32>date 15-01-2005

C:\Windows\System32>prompt Добро пожаловать, $P$G

Добро пожаловать, C:\Windows\System32>color 1E

Добро пожаловать, C:\Windows\System32>
```

(для выхода)



```
Администратор: 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 символической 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                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>
```