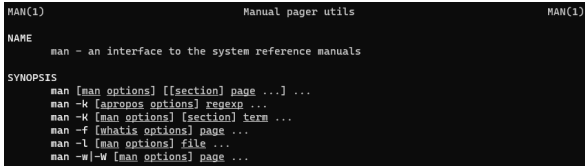
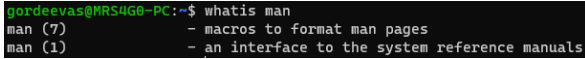
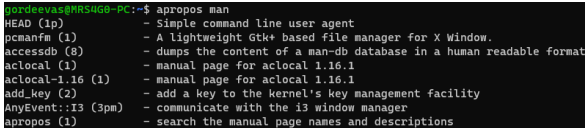
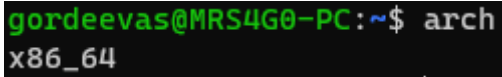
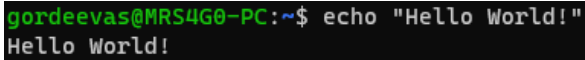
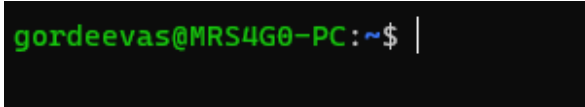
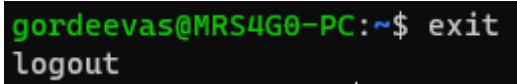



Практическая работа №1. Простые команды Linux

Команда	Назначение	Скриншот
w	Отображает информацию о текущих авторизованных пользователях на машине, статистику, и их исполняемые процессы	
whoami	Отображает логин текущего пользователя	
who	Отображает логины авторизованных пользователей	
last	Отображает список последних авторизованных пользователей	
users	Отображает имена пользователей авторизованных на текущей машине	
logout	Изменяет базу учетных записей пользователей для отображения. Без параметров выходит из системы	
date	Отображает или устанавливает дату и время в системе (параметр -u выводит время в формате UTC)	
cal	Отображает календарь и дату	

Команда	Назначение	Скриншот
<code>man</code>	Открывает справку о команде	
<code>whatis</code>	Отображает однострочное описание команды	
<code>apropos</code>	Поиск в справочнике по имени и описанию команды	
<code>arch</code>	Отображает архитектуру системы	
<code>echo</code>	Вывод сообщения в терминал	
<code>clear</code>	Очистка терминала	
<code>exit</code>	Функция нормального завершения процесса. Без аргументов завершает процесс пользователя и выходит из системы	
<code>uptime</code>	Показывает как долго система была запущена	

Бар WSL с отображением пользователей

Ответы на контрольные вопросы

1. Для изменения текущей даты и времени команда `date` выполняется с аргументом формата `MMDDhhmmYYYY.ss`, где:

- MM - месяц;
- DD - день;
- hh - часы;
- mm - минуты;
- YY - год;
- ss - секунды.

`date 033112302022.00`

`Cp 31 мар 2022 12:30:00 +03`

Более удобный способ задания времени:

`sudo date --set "2020-05-01 10:55:36"`

Вывод даты:

`date`

2. Команда для вывод пользователей, которые в данный момент находятся в системе:

`who`

3. Для завершения работы следует использовать команды:

`exit`

`logout`

4. Вывод имени текущего пользователя:

`whoami`

5. Вывод тип аппаратной платформы:

`arch`

6. Вывод строки в терминал:

`echo "String"`

7. Информация об авторизованных пользователях:

`users`

8. Очистка терминала:

`clear`

9. Вывод руководства по команде:

`man <command>`

10. Вывод информации о работе системы:

`uptime`