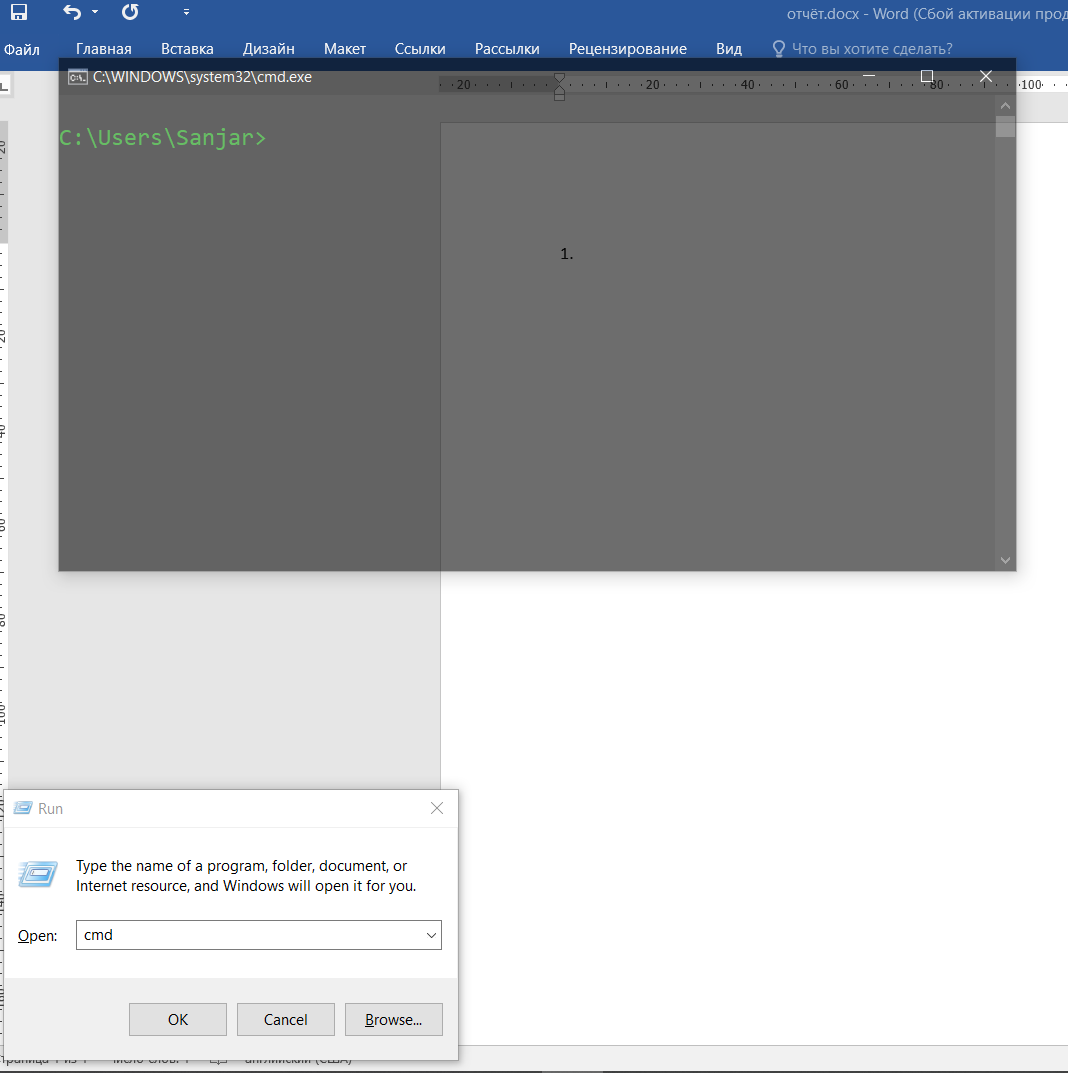
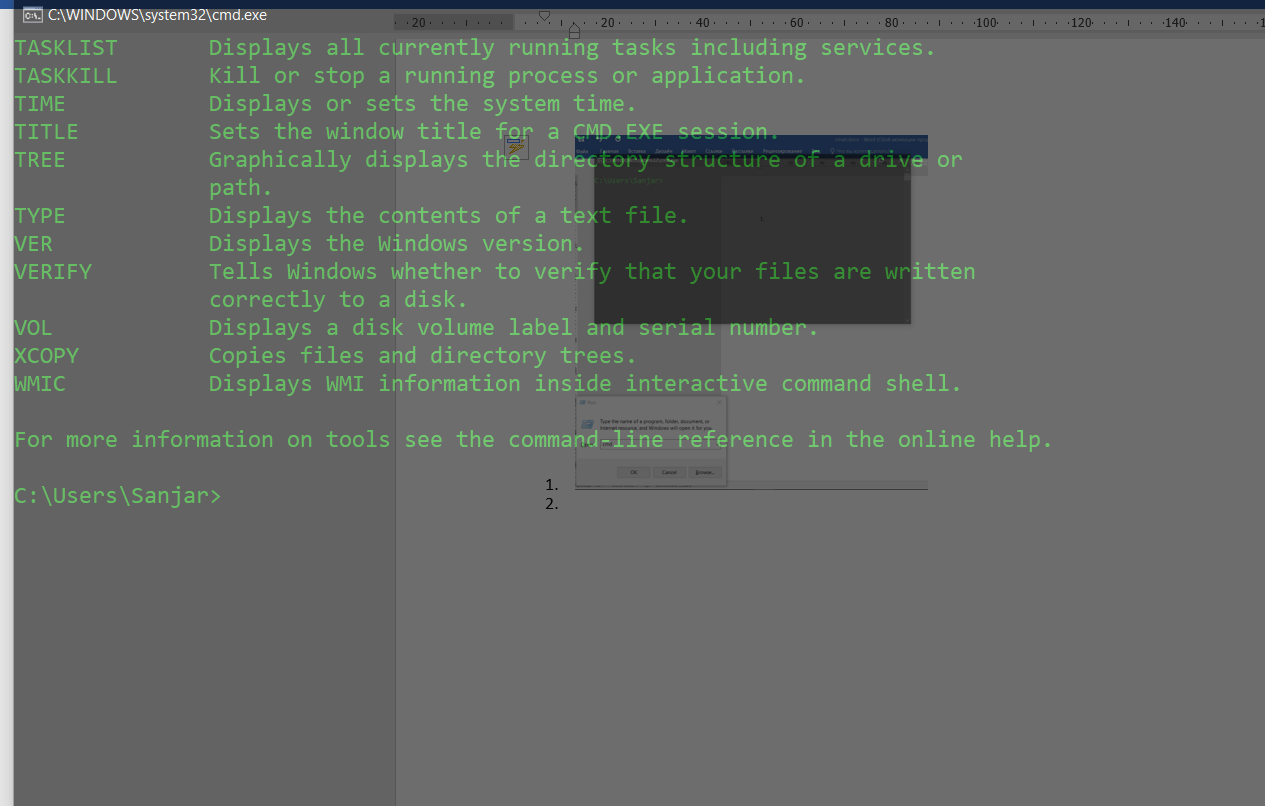
**Лабораторная работа №1**

1. **Задание:**



1. **Задание:**



1. **Задание:**
   1. сd –переход или выход из папок в папку
   2. time- отображение времени
   3. cls- отчиска онсоли от предидущих команд
   4. exit-закрытие консоли
   5. mkdir- создание папки
   6. rmdir- переименовать папку
   7. dir- показа всех папок
   8. shutdown- удаленное вкл/вкл компа
   9. echo- вывод сообщ. И команд на экране
   10. cmd-открытие командной страки и показ версии
   11. ver – версия виндовс
   12. replace- замена файла
   13. pause-приостановка работы файла и вывод сообщ.
   14. Rd – удаление коталога
   15. Cope-копирование файлов в другое место
   16. Xcope-копирование файлов и структур каталогов
   17. Find-поиск текстовой строки в файле
   18. Del-удалить 1 или несколь файл.
   19. Title-изменение заголовка cmd
   20. Fc-сровнение файлов и вывод различия
   21. Taskkill-завершает работу id/pid
   22. Hostname-печать имени текущего узла
   23. Tree-графическое предст. папок или пути
   24. Runas-вспомогательная ком. Для уровня доверия
   25. Call-вызов одного пакетного файла из другого
   26. Compact- просмотр и изменение параметров сжатия
   27. Expact-программа распоковки файлов
   28. Color-изменение цвета
   29. Move-перемещение файлов и переименование файлов и папок
   30. Start-запуск выбронной программы или действия в окне
   31. Comp-сравнение содержимого 2 файлов или содержимого нескольких файлов
   32. Rename-переименование 1 или нескольких файлов
   33. Sort- команда для сортировки файлов
   34. Date-отображение и изменение дат
   35. Timeout-принемает значение таймаута, задающего фиксированного времени ожидания
   36. Ping- отображения пинга
   37. Attrib-отображение и изменение отрибутов файла
2. **Задание:**
   1. For-выполнение усказанной команды для каждого файла набора
   2. Goto-передача управлениея содержащей метку строке пакетного файла
   3. If- оператор условного выполнения команд в пакетном файле
   4. Set- вывод, задание и удаление переменных среды cmd.exe
3. **Задание:**
   1. Создаём (.bat) файл открываем редактирование

echo %1 hello

echo %2 world

exit "1"

1. **Задание:**
   1. Создаём (.bat) файл открываем редактирование

@echo off

set /a i=0:

:x

timeout 1 > NUL

color %I%

echo Hello!

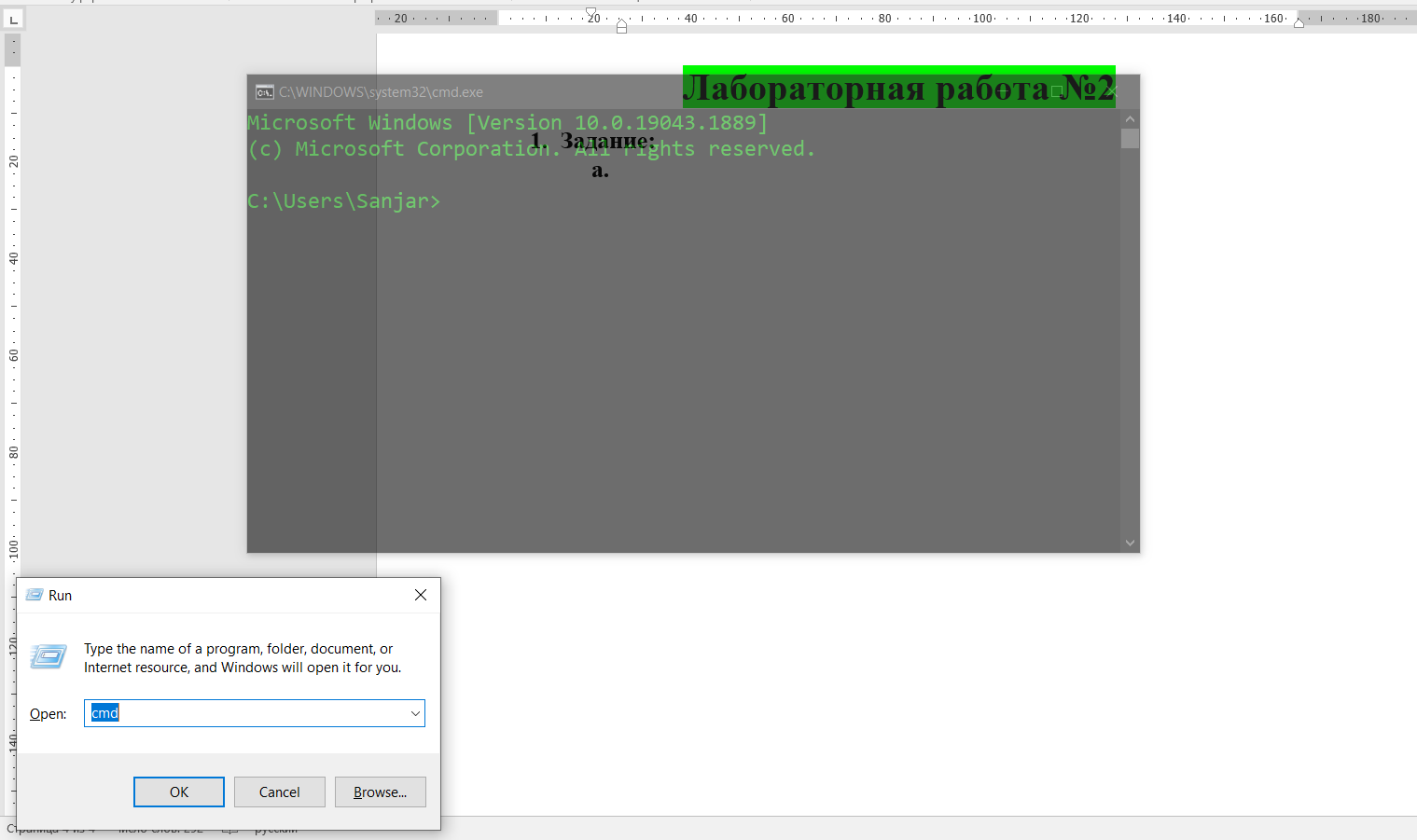
echo %i%

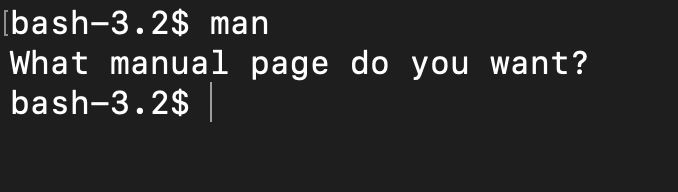
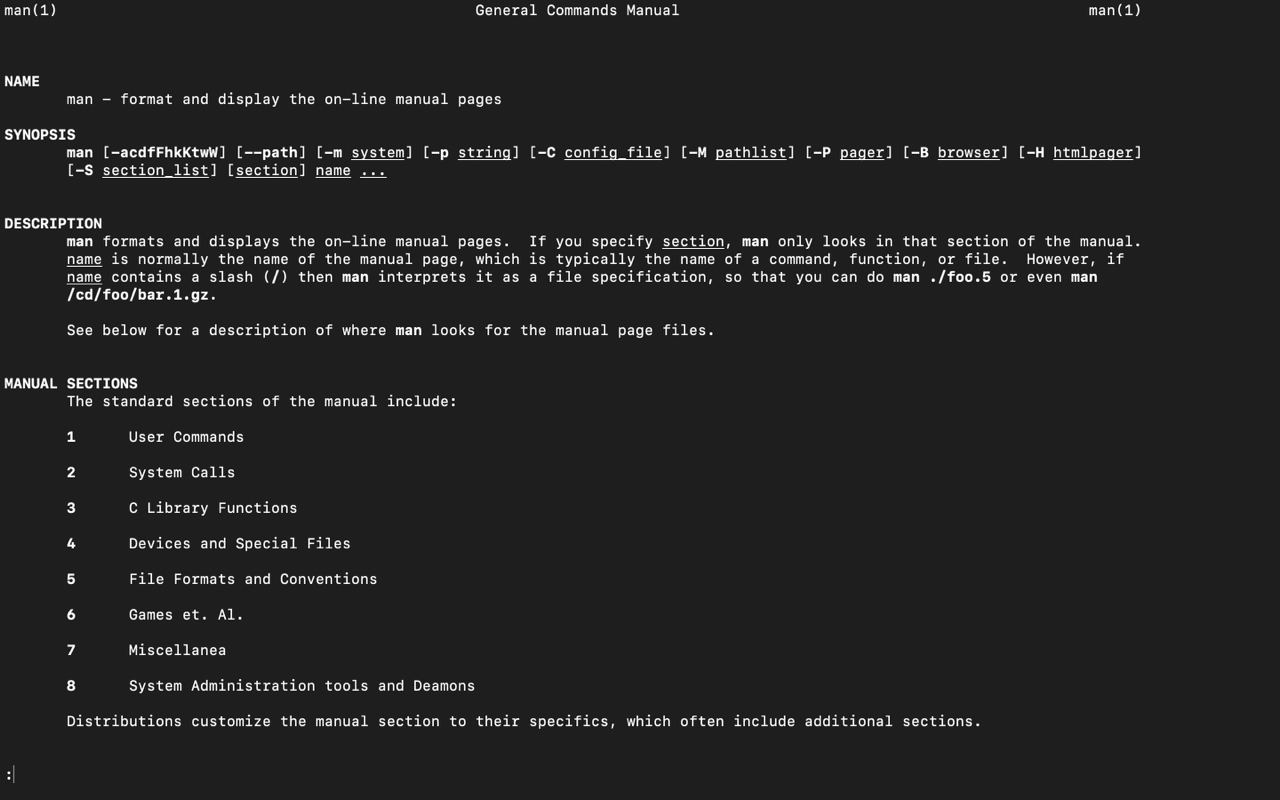
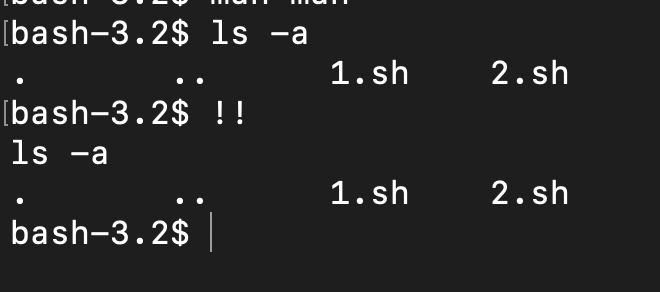
set /a i=i+1:

goto x

**Лабораторная работа №2**

1. **Задание:**

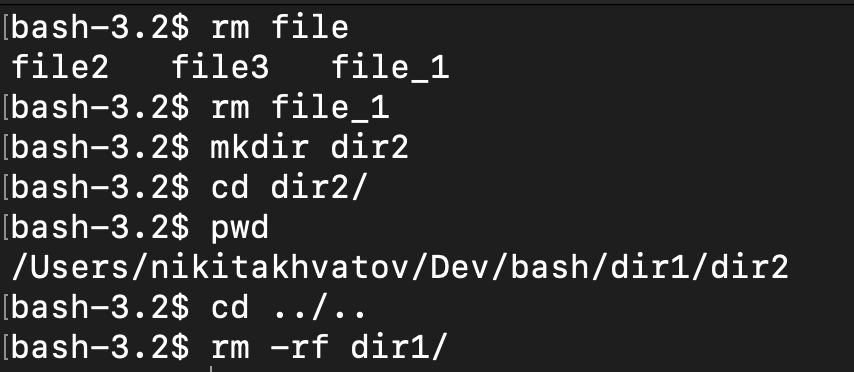


1. **Задание:**
   1. man – получение информации о какой либо команде
   2. 
2. **Задание:**
   1. man man – рассказывает что делает команда man
3. **Задание:**
   1. !! – выполняет предыдущую команду
   2. 
4. **Задание:**
   1. sudo – запуск команд от прав администратора
   2. whoami – выводит имя пользователя
   3. echo – вывод сообщений и команд на экране
   4. clear – отчищает консоль
   5. pwd – показывает путь
   6. cd – переход или выход из папок в папку
   7. ls – показывает все файлы в папке в которой я нахожусь
   8. touch – создаёт файлы
   9. cat – читает содержимое файла
   10. less – постранично читает файл назад
   11. more – постранично читает файл вперёд
   12. head – выводит первые 10 строк файла (можно менять кол-во)
   13. tail – выводит последние 10 строк файла (можно менять кол-во)
   14. wc – показывает сколько строк, слов, символов
   15. find – поиск файлов
   16. locate – ищет файлы, однако ведёт поиск файлов по собственной базе данных
   17. cp – копирование
   18. mv – переименовать или переместить
   19. mkdir – создание папки
   20. rm – удалить файл
   21. rmdir – изменение названия имени папки

**Задания 6 - 16:**

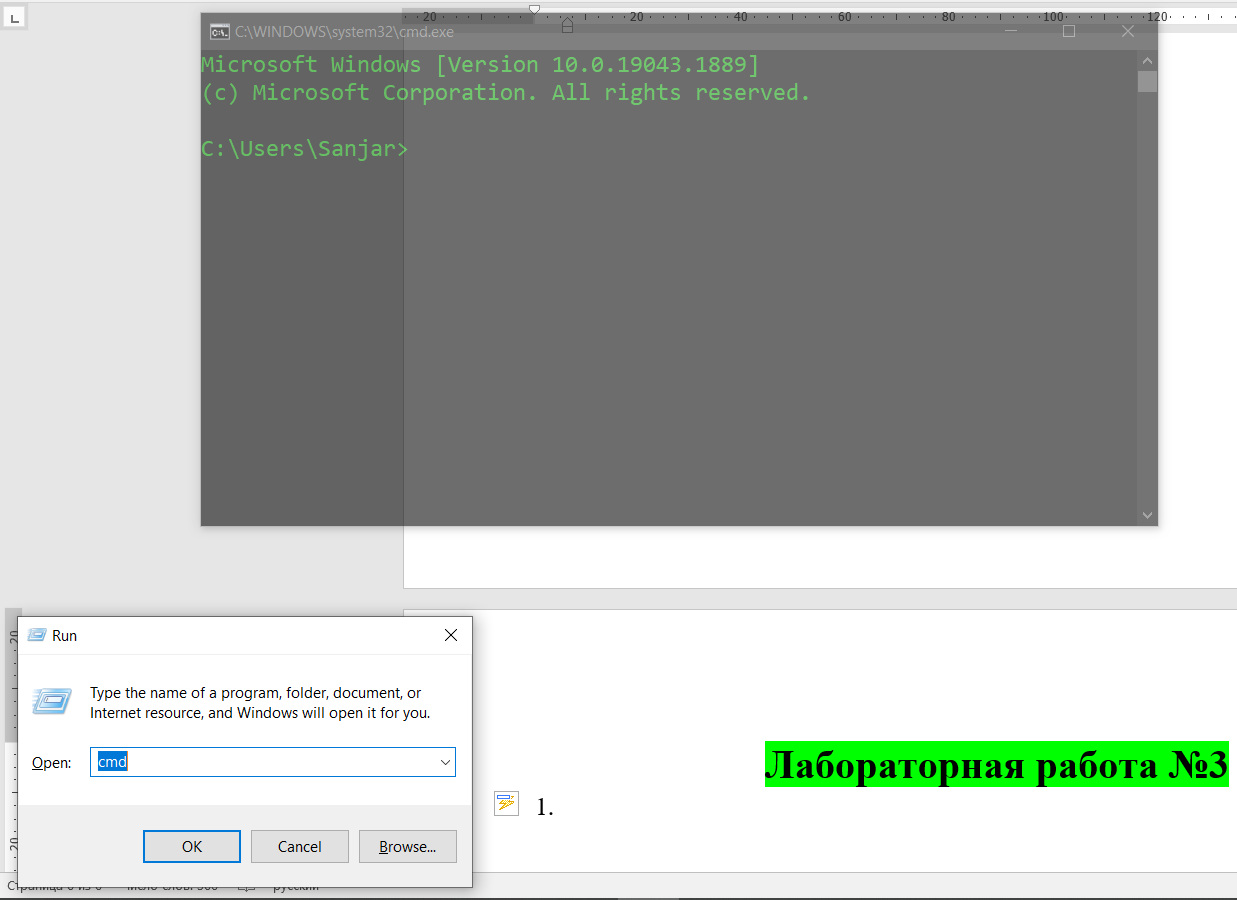


**Задания 17 - 23:**

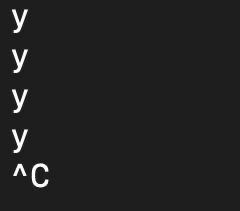
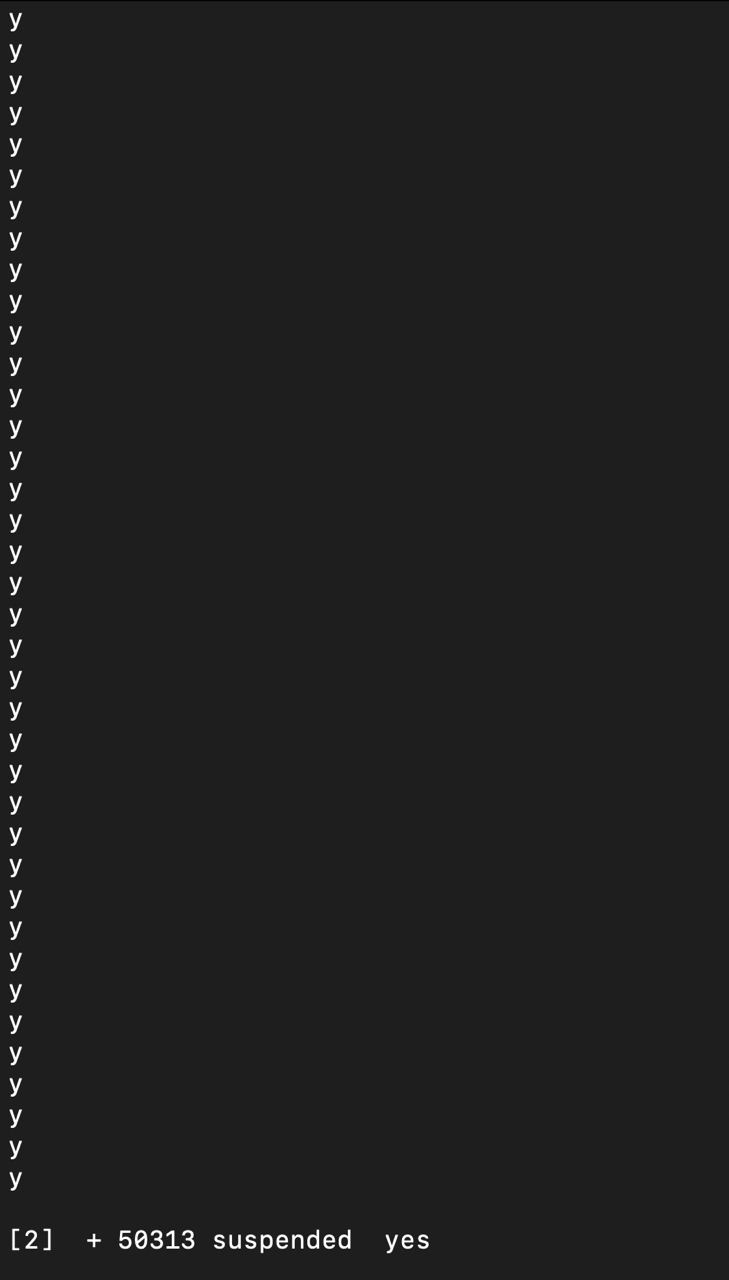
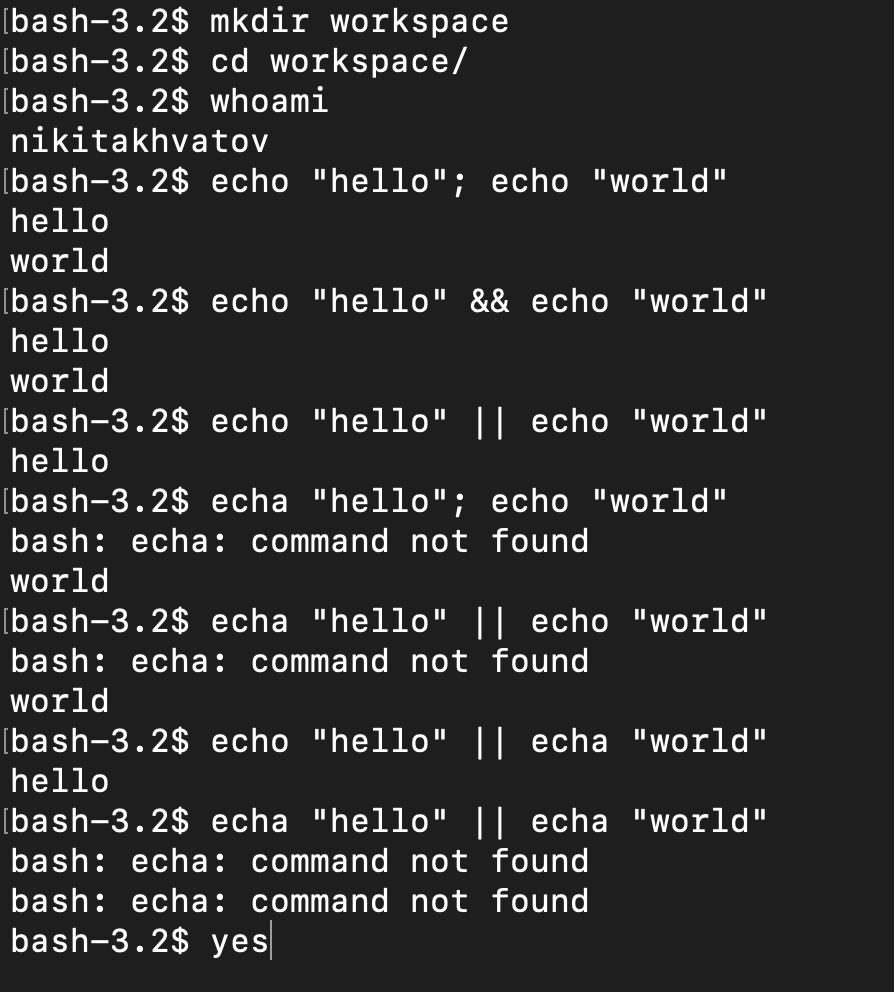


**Лабораторная работа №3**

1. **Задание:**



**Задание 2-10:**



**Задания 11-24:**

