

Вариант 1.

1. Вывести в `/usr/lib` только простые файлы, вторая буква названия которых `f`, `t`, или `a`.
2. Вывести список файлов и каталогов `/usr/lib`, отсортированное по дате обращения к файлу.
3. Найти все символические ссылки в `/usr/lib` (но не в поддиректориях) двумя способами (с использованием `find` и без)
4. Найти файлы в домашней папке, которые имеют права `755`.
5. Найти слово `driver` внутри всех файлов `.h` в папке `/usr/src/`, и оставить в выводе только те, в названии которых не содержится слова `driver`.

Вариант 2.

1. С помощью `cat` создать файл `pusto`, содержащий 5 пустых строк.
2. Вывести содержимое файла `/etc/passwd` с нумерацией всех строк.
3. Найти символические ссылки в каталоге `/` (но не глубже), вывести, на что они указывают. Временно поменять приглашение командной строки, добавив текущее время.
4. Найти файлы в домашней папке, к которым осуществлялся доступ в последние 50 минут.
5. Найти слово `driver` внутри всех файлов в папке `/usr/src/`, исключив из поиска все файлы с расширением `.h`.

Вариант 3.

1. Найти все блочные устройства в `/dev` и подкаталогах, не переходя в эту директорию.
2. Определить `inode` для домашней директории.
3. Создать файл в домашней директории с именем, равным имени 15го файла в выводе `ls /dev`. Сделать это двумя способами. Без и использованием временной переменной.
4. Найти файлы в домашней папке, которые изменены в последние 50 минут.
5. Создайте псевдоним для команды `ps aux` псевдоним `pp`. Выполните команду `pp`.

Вариант 4.

1. С помощью трех различных команд (не разных опций, а именно разных команд) найти справку по команде `dir`.
2. Создать пустой файл `1.kot`. Переместить `1.kot` в папку «Документы» командой.
3. Создайте псевдоним `gr` для команды, осуществляющий поиск по файлу без учета регистра. Найдите с помощью нее внутри всех файлов домашней директории строку `plus`.
4. Найти слово `driver` внутри всех файлов в папке `/usr/src/`, при этом вывести только имена файлов, где найдено это слово.
5. Найти все файлы в `/usr/lib`, не содержащие в названии `lib`.

Вариант 5.

1. Создать тренировочный каталог `Test`. Создать в нем файлы `a1`, `a2`, ... `a1000` (всего 1000 файлов) одной командой без использования циклов.
2. Перейти в домашний каталог из `Test` тремя способами. Каждый способ может содержать в себе только одну команду.
3. Рекурсивно скопировать содержимое папки `/var/log/apt` в `Test`.
4. Вывести из файла `/usr/share/dict/words` все слова на букву `m`.
5. Одной командой найти все файлы в `/usr/lib` с расширением `.so.1` (только их, `so.1.1`, скажем, не подходит!) и посчитать их количество.

Вариант 6.

1. Создать тренировочный каталог Test. С помощью команды wget (см. man) скачать страницу ya.ru в директорию Test.
2. Создать в Test файлы b1, b3, b5 ... b999 одной командой без использования циклов.
3. Найти файл с руководством пользователя (man) программы ls, разархивировать его в домашнюю директорию, и найти в тексте полученного файла авторов ls.
4. Вывести из файла /usr/share/dict/words 10 слов до и после слова milk.
5. Одной командой найти все файлы в /usr/lib с именем из 12 букв, и вывести их содержимое в единый файл ~/superdebug.

Вариант 7.

1. Определите число жестких ссылок для директории /var.
2. Создать файл со словами и пустыми строками. Сделайте так, чтобы в файле было по несколько пустых строк подряд. Выведите содержимое данного файла, схлопывая подряд идущие пустые строки в одну (используйте cat).
3. Задайте переменную VAR1 = Я люблю * и луну!\Вася\ Создайте переменную VAR2, равную значению VAR1. Получите значение переменной окружения PATH, сохраните ее в переменной VAR3. Выведите созданные переменные. Удалите переменную VAR2.
4. Вывести из файла /usr/share/dict/words все слова, начинающиеся на "milk".
5. Одной командой найти все файлы в /usr/lib, не содержащие в названии букв a,b и c, и скопировать их в директорию ~/Test.

Вариант 8.

1. Вывести календарь на первую неделю текущего месяца. Используйте cal.
2. Найти файлы в домашней папке, измененные за последний час.
3. Вычислите значение переменной V2 = V1 / 190 с точностью до второго знака после запятой, если V1 = 3880. Используйте только bash и математические операции, не используйте другие команды (bc и др.).
4. Найти все файлы в /usr/lib32, которые содержат гласные a или o в названии, и не содержат буквы p в названии. Вывести по 10 строк с конца каждого из этих файлов в ~/my_file.txt.
5. Для всех файлов в /usr/include вывести на экран число строк.

Вариант 9.

1. Вывести в /usr/lib только простые файлы, вторая буква названия которых f, t, или a.
2. Вывести список файлов и каталогов /usr/lib, отсортированное по дате обращения к файлу.
3. Найти символические ссылки в каталоге / (но не глубже), вывести, на что они указывают. Временно поменять приглашение командной строки, добавив текущее время.
4. Найти файлы в домашней папке, к которым осуществлялся доступ в последние 50 минут.
5. Найти слово driver внутри всех файлов в папке /usr/src/, исключив из поиска все файлы с расширением .h.

Вариант 10.

1. С помощью cat создать файл pusto, содержащий 5 пустых строк.
2. Вывести содержимое файла /etc/passwd с нумерацией всех строк.
3. Найти все символические ссылки в /usr/lib (но не в поддиректориях) двумя способами (с использованием find и без)
4. Найти файлы в домашней папке, которые имеют права 755.
5. Создайте псевдоним gr для команды, осуществляющий поиск по файлу без учета регистра. Найдите с помощью нее внутри всех файлов домашней директории строку plus.

Вариант 11.

1. Найти все блочные устройства в /dev и подкаталогах, не переходя в эту директорию.
2. Определить inode для домашней директории.
3. Создать файл в домашней директории с именем, равным имени 15го файла в выводе ls /dev. Сделать это двумя способами. Без и использованием временной переменной.
4. Найти слово driver внутри всех файлов в папке /usr/src/, при этом вывести только имена файлов, где найдено это слово.
5. Найти все файлы в /usr/lib, не содержащие в названии lib.

Вариант 12.

1. С помощью трех различных команд (не разных опций, а именно разных команд) найти справку по команде dir.
2. Создать пустой файл 1.kot. Переместить 1.kot в папку «Документы» командой.
3. Найти слово driver внутри всех файлов .h в папке /usr/src/, и оставить в выводе только те, в названии которых не содержится слова driver.
4. Найти файлы в домашней папке, которые изменены в последние 50 минут.
5. Создайте псевдоним для команды ps aux псевдоним pp. Выполните команду pp.

Вариант 13.

1. Создать тренировочный каталог Test. Создать в нем файлы a1, a2, ... a1000 (всего 1000 файлов) одной командой без использования циклов.
2. Перейти в домашний каталог из Test тремя способами. Каждый способ может содержать в себе только одну команду.
3. Рекурсивно скопировать содержимое папки /var/log/apt в Test.
4. Вывести из файла /usr/share/dict/words все слова, начинающиеся на "milk".
5. Одной командой найти все файлы в /usr/lib, не содержащие в названии букв a,b и c, и скопировать их в директорию ~/Test.

Вариант 14.

1. Создать тренировочный каталог Test. С помощью команды wget (см. man) скачать страницу ua.ru в директорию Test.
2. Создать в Test файлы b1, b3, b5 ... b999 одной командой без использования циклов.
3. Создать файл со словами и пустыми строками. Сделайте так, чтобы в файле было по несколько пустых строк подряд. Выведите содержимое данного файла, схлопывая подряд идущие пустые строки в одну (используйте cat).
4. Вывести из файла /usr/share/dict/words все слова на букву m.
5. Одной командой найти все файлы в /usr/lib с расширением .so.1 (только их, so.1.1, скажем, не подходит!) и посчитать их количество.

Вариант 15.

1. Определите число жестких ссылок для директории /var.
2. Найти файл с руководством пользователя (man) программы ls, разархивировать его в домашнюю директорию, и найти в тексте полученного файла авторов ls.
3. Задайте переменную VAR1 = Я люблю * и луну!\Вася\ Создайте переменную VAR2, равную значению VAR1. Получите значение переменной окружения PATH, сохраните ее в переменной VAR3. Выведите созданные переменные. Удалите переменную VAR2.
4. Вывести из файла /usr/share/dict/words 10 слов до и после слова milk.
5. Одной командой найти все файлы в /usr/lib с именем из 12 букв, и вывести их содержимое в единый файл ~/superdebug.

Вариант 16.

1. Вывести календарь на апрель 2015 года. Используйте `cal`.
2. Определите число жестких ссылок для директории `~`.
3. Найти все файлы в `/usr/lib32`, которые содержат от трех до семи символов в названии. Вывести по 10 строк с конца каждого из этих файлов в `~/my_file.txt`.
4. Найти все файлы в `/usr/include`, содержащие в имени менее 12 букв, и записать их имена в один текстовый файл.
5. Создать файл в домашней директории с именем, равным имени последнего файла в выводе `ls /dev`. Сделать это двумя способами. Без и использованием временной переменной.

Вариант 17.

1. Вывести календарь на первую неделю марта. Используйте `cal`.
2. Найти файлы в домашней папке, измененные за последний час.
3. Найти слово `source` внутри всех файлов в папке `/usr/src/`.
4. Сделать мягкую ссылку на файл `/tmp/.X0-lock` в домашней папке. Прочитайте содержимое файла через ссылку. Удалите мягкую ссылку.
5. Одной командой найти все файлы в `/usr/lib` с именем из 12 букв, и вывести их содержимое в единый файл `~/superdebug`.

Вариант 18.

1. Вывести календарь на первую неделю текущего месяца. Используйте `cal`.
2. Найти файлы в домашней папке, измененные за последний час.
3. Вычислите значение переменной $V2 = V1 / 190$ с точностью до второго знака после запятой, если $V1 = 3880$. Используйте только `bash` и математические операции, не используйте другие команды (`bc` и др.).
4. Найти все файлы в `/usr/lib32`, которые содержат гласные `a` или `o` в названии, и не содержат буквы `p` в названии. Вывести по 10 строк с конца каждого из этих файлов в `~/my_file.txt`.
5. Для всех файлов в `/usr/include` вывести на экран число строк.

Вариант 19.

1. Вывести в `/usr/lib` только простые файлы, вторая буква названия которых `f`, `t`, или `a`.
2. Вывести список файлов и каталогов `/usr/lib`, отсортированное по дате обращения к файлу.
3. Найти символические ссылки в каталоге `/` (но не глубже), вывести, на что они указывают. Временно поменять приглашение командной строки, добавив текущее время.
4. Найти файлы в домашней папке, к которым осуществлялся доступ в последние 50 минут.
5. Найти слово `driver` внутри всех файлов в папке `/usr/src/`, исключив из поиска все файлы с расширением `.h`.

Вариант 20.

1. С помощью `cat` создать файл `pusto`, содержащий 5 пустых строк.
2. Вывести содержимое файла `/etc/passwd` с нумерацией всех строк.
3. Найти все символические ссылки в `/usr/lib` (но не в поддиректориях) двумя способами (с использованием `find` и без)
4. Найти файлы в домашней папке, которые имеют права `755`.
5. Создайте псевдоним `g` для команды, осуществляющий поиск по файлу без учета регистра. Найдите с помощью нее внутри всех файлов домашней директории строку `plus`.

Вариант 21.

1. Найти все блочные устройства в /dev и подкаталогах, не переходя в эту директорию.
2. Определить inode для домашней директории.
3. Создать файл в домашней директории с именем, равным имени 15го файла в выводе ls /dev. Сделать это двумя способами. Без и использованием временной переменной.
4. Найти слово driver внутри всех файлов в папке /usr/src/, при этом вывести только имена файлов, где найдено это слово.
5. Найти все файлы в /usr/lib, не содержащие в названии lib.

Вариант 22.

1. С помощью трех различных команд (не разных опций, а именно разных команд) найти справку по команде dir.
2. Создать пустой файл 1.kot. Переместить 1.kot в папку «Документы» командой.
3. Найти слово driver внутри всех файлов .h в папке /usr/src/, и оставить в выводе только те, в названии которых не содержится слова driver.
4. Найти файлы в домашней папке, которые изменены в последние 50 минут.
5. Создайте псевдоним для команды ps aux псевдоним pp. Выполните команду pp.

Вариант 23.

1. Создать тренировочный каталог Test. Создать в нем файлы a1, a2, ... a1000 (всего 1000 файлов) одной командой без использования циклов.
2. Перейти в домашний каталог из Test тремя способами. Каждый способ может содержать в себе только одну команду.
3. Рекурсивно скопировать содержимое папки /var/log/apt в Test.
4. Вывести из файла /usr/share/dict/words все слова, начинающиеся на "milk".
5. Одной командой найти все файлы в /usr/lib, не содержащие в названии букв a,b и c, и скопировать их в директорию ~/Test.

Вариант 24.

1. Создать тренировочный каталог Test. С помощью команды wget (см. man) скачать страницу ya.ru в директорию Test.
2. Создать в Test файлы b1, b3, b5 ... b999 одной командой без использования циклов.
3. Создать файл со словами и пустыми строками. Сделайте так, чтобы в файле было по несколько пустых строк подряд. Выведите содержимое данного файла, схлопывая подряд идущие пустые строки в одну (используйте cat).
4. Вывести из файла /usr/share/dict/words все слова на букву m.
5. Одной командой найти все файлы в /usr/lib с расширением .so.1 (только их, so.1.1, скажем, не подходит!) и посчитать их количество.

Вариант 25.

1. Определите число жестких ссылок для директории /var.
2. Найти файл с руководством пользователя (man) программы ls, разархивировать его в домашнюю директорию, и найти в тексте полученного файла авторов ls.
3. Задайте переменную VAR1 = Я люблю * и луну!\Вася\ Создайте переменную VAR2, равную значению VAR1. Получите значение переменной окружения PATH, сохраните ее в переменной VAR3. Выведите созданные переменные. Удалите переменную VAR2.
4. Вывести из файла /usr/share/dict/words 10 слов до и после слова milk.
5. Одной командой найти все файлы в /usr/lib с именем из 12 букв, и вывести их содержимое в единый файл ~/superdebug.

Вариант 26.

1. Вывести календарь на апрель 2015 года. Используйте `cal`.
2. Определите число жестких ссылок для директории `~`.
3. Найти все файлы в `/usr/lib32`, которые содержат от трех до семи символов в названии. Вывести по 10 строк с конца каждого из этих файлов в `~/my_file.txt`.
4. Найти все файлы в `/usr/include`, содержащие в имени менее 12 букв, и записать их имена в один текстовый файл.
5. Создать файл в домашней директории с именем, равным имени последнего файла в выводе `ls /dev`. Сделать это двумя способами. Без и использованием временной переменной.

Вариант 27.

1. Вывести календарь на первую неделю марта. Используйте `cal`.
2. Найти файлы в домашней папке, измененные за последний час.
3. Найти слово `source` внутри всех файлов в папке `/usr/src/`.
4. Сделать мягкую ссылку на файл `/tmp/.X0-lock` в домашней папке. Прочитайте содержимое файла через ссылку. Удалите мягкую ссылку.
5. Одной командой найти все файлы в `/usr/lib` с именем из 12 букв, и вывести их содержимое в единый файл `~/superdebug`.

Вариант 4.

6. С помощью трех различных команд (не разных опций, а именно разных команд) найти справку по команде `dir`.
7. Создать пустой файл `1.kot`. Переместить `1.kot` в папку «Документы» командой.
8. Создайте псевдоним `gr` для команды, осуществляющий поиск по файлу без учета регистра. Найдите с помощью нее внутри всех файлов домашней директории строку `plus`.
9. Найти слово `driver` внутри всех файлов в папке `/usr/src/`, при этом вывести только имена файлов, где найдено это слово.
10. Найти все файлы в `/usr/lib`, не содержащие в названии `lib`.

Вариант 5.

6. Создать тренировочный каталог `Test`. Создать в нем файлы `a1`, `a2`, ... `a1000` (всего 1000 файлов) одной командой без использования циклов.
7. Перейти в домашний каталог из `Test` тремя способами. Каждый способ может содержать в себе только одну команду.
8. Рекурсивно скопировать содержимое папки `/var/log/apt` в `Test`.
9. Вывести из файла `/usr/share/dict/words` все слова на букву `m`.
10. Одной командой найти все файлы в `/usr/lib` с расширением `.so.1` (только их, `so.1.1`, скажем, не подходит!) и посчитать их количество.