

1. Какая из функций ниже используется для считывания строки из потока?

Вопрос 1
Пока нет ответа
Балл: 2,00
Отметить вопрос

Какая из функций ниже используется для считывания строки из потока?

Выберите один ответ:

- ☐ a. fread
- ☒ b. fgets
- ☐ c. fwrite
- ☐ d. fgetc
- ☐ e. fputc

[Очистить мой выбор](#)

2. Какой тип ключа используется по умолчанию при применении команды ssh-keygen без параметров?

Вопрос 2
Пока нет ответа
Балл: 3,00
Отметить вопрос

Какой тип ключа используется по умолчанию при применении команды ssh-keygen без параметров?

Выберите один ответ:

- ☐ a. dsa
- ☒ b. rsa
- ☐ c. ecdsa
- ☐ d. ed25519

[Очистить мой выбор](#)

3. На основе какой операционной системы строится базовая архитектура macOS?

Вопрос 3
Пока нет ответа
Балл: 2,00
Отметить вопрос

На основе какой операционной системы строится базовая архитектура macOS?

Выберите один ответ:

- ☐ a. Solaris
- ☐ b. AIX
- ☐ c. Windows
- ☐ d. GNU/Linux
- ☒ e. BSD

[Очистить мой выбор](#)

4. Как называется в методологии Scrum высокоуровневое требование или отдельный элемент функциональности, который обеспечивает возможности для бизнеса?

Вопрос 4
Пока нет ответа
Балл: 3,00
Отметить вопрос

Как называется в методологии Scrum высокоуровневое требование или отдельный элемент функциональности, который обеспечивает возможности для бизнеса?

Выберите один ответ:

- ☐ a. Task
- ☐ b. User Story
- ☐ c. Project
- ☒ d. Feature
- ☐ e. Bug

[Очистить мой выбор](#)

5. Какие из вариантов команд позволяют создать дампы базы данных?

Вопрос 5
Пока нет ответа
Балл: 3,00
Отметить вопрос

Какие из вариантов команд позволяют создать дампы базы данных?

Выберите один или несколько ответов:

- ☐ a. `sqlite3 test.db < test.sql`
- ☐ b. `sqlite> .output file.sql`
`sqlite> .output stdout`
`sqlite> .exit`
- ☐ c. `sqlite3 test.db > test.sql`
- ☒ d. `sqlite> .output file.sql`
`sqlite> .dump`
`sqlite> .output stdout`
`sqlite> .exit`
- ☒ e. `sqlite3 test.db .dump > test.sql`

6. Что такое "Терминал" в macOS? Выберите возможные варианты.

Вопрос 6
Пока нет ответа
Балл: 3,00
Отметить вопрос

Что такое "Терминал" в macOS? Выберите возможные варианты.

Выберите один или несколько ответов:

- ☐ a. Командная оболочка
- ☒ b. Интерфейс командной строки
- ☐ c. Графический интерфейс
- ☐ d. Командный интерпретатор
- ☒ e. Shell

7. Как называется центральное хранилище, которое содержит версии файлов?

Вопрос 7
Пока нет ответа
Балл: 2,00
Отметить вопрос

Как называется центральное хранилище, которое содержит версии файлов?

Комментарий: Ответ из одного слова на русском языке. Регистронезависим.

Ответ:

8. Поставьте в соответствие описанию название области файловой системы в macOS?

Вопрос 8
Пока нет ответа
Балл: 3,00
Отметить вопрос

Поставьте в соответствие описанию название области файловой системы в macOS:

Здесь хранятся ресурсы каждого отдельного пользователя	User
Содержит ресурсы, необходимые для работы macOS	System
Сюда входят ресурсы, общие для пользователей локальной сети	Network
Содержит общие ресурсы для многих пользователей	Local

9. Какие из следующих команд выполняют одно и то же действие?

Вопрос 9

Пока нет ответа

Балл: 3,00

Отметить вопрос

Какие из следующих команд выполняет одно и то же действие?

Выберите один или несколько ответов:

- ☒ a. git branch и следом выполнить git checkout
- ☒ b. git checkout -b
- ☐ c. git switch -b
- ☐ d. git switch -c
- ☐ e. git branch -c

10. Как называется язык разметки, используемый для создания файла Readme в repl.it или Github?

Вопрос 10

Пока нет ответа

Балл: 2,00

Отметить вопрос

Как называется язык разметки, используемый для создания файла Readme в repl.it или Github?

Выберите один ответ:

- ☐ a. Xml
- ☐ b. Yaml
- ☐ c. Ни один из ответов
- ☐ d. Html
- ☒ e. Markdown
- ☐ f. Json

[Очистить мой выбор](#)

11. Какой результат выполнения запроса ниже?

Вопрос 12

Пока нет ответа

Балл: 3,00

Отметить вопрос

Какой результат выполнения запроса ниже?

```
sqlite> select *  
...> from foods  
...> where name='JulyFruit'  
...> and type_id=9;
```

Выберите один ответ:

- ☐ a. Будут выбраны все строки из таблицы foods, где name=JulyFruit
- ☒ b. Будут выбраны все строки из таблицы foods, где name=JulyFruit и type_id=9
- ☐ c. Будут выбраны все строки из таблицы foods, где type_id=9
- ☐ d. Будут выбраны все строки из таблицы JulyFruit?
- ☐ e. Будут выбраны все строки из таблицы foods

12. Выберите из списка название для обычного файла ...

Вопрос **13**
Пока нет ответа
Балл: 3,00
Отметить вопрос

Выберите из списка название для обычного файла, обычно хранящегося в каталоге Git'a, который содержит информацию о том, что должно войти в следующий коммит

Выберите один ответ:

- ☒ a. область подготовленных файлов
- ☐ b. рабочий каталог
- ☐ c. каталог git'a

[Очистить мой выбор](#)

13. Для каких задач предназначена команда...

Вопрос **14**
Пока нет ответа
Балл: 2,00
Отметить вопрос

Для каких задач предназначена команда хсору в Windows?

Выберите один ответ:

- ☐ a. Перемещение файлов и переименование файлов и папок
- ☐ b. Вывод имени текущего каталога
- ☐ c. Копирование одного или нескольких файлов в другое место
- ☐ d. Отображение содержимого текущей папки
- ☐ e. Создание папки или подпапки.
- ☒ f. Копирует файлы и каталоги, включая подкаталоги
- ☐ g. Вывод имени либо смена текущего каталога

[Очистить мой выбор](#)

14. Как называется полная виртуализация...

Вопрос **16**
Пока нет ответа
Балл: 2,00
Отметить вопрос

Как называется полная виртуализация (аппаратная и программная) всей платформы?

Комментарий: ответ из одного слова на русском языке в ед. числе, имен. падеже. Регистронезависим.

Ответ:

15. Кто изобрел Git?

Вопрос **17**
Пока нет ответа
Балл: 3,00
Отметить вопрос

Кто изобрел Git?

Выберите один ответ:

- ☒ a. Linus Torvalds
- ☐ b. Kohsuke Kawaguchi
- ☐ c. James Gosling
- ☐ d. Junio Hamano

[Очистить мой выбор](#)

16. Поставьте в соответствие выражению его значение

Вопрос **18**
Пока нет ответа
Балл: 2,00
Отметить вопрос

Поставьте в соответствие выражению его значение:

ЗАРПЛАТА LIKE '%200%'	Находит любые значения, которые имеют 200 в любом положении
ЗАРПЛАТА LIKE '2__3'	Находит любые значения в пяти-значного числа, которые начинаются с 2 и заканчивается 3
ЗАРПЛАТА LIKE '2_%_ %'	Находит все значения, которые начинаются с 2 и по меньшей мере на 3-х символов в длину
ЗАРПЛАТА LIKE '200%'	Находит все значения, которые начинаются с 200
ЗАРПЛАТА LIKE '_00%'	Находит любые значения, которые имеют 00 во втором и третьем положениях
ЗАРПЛАТА LIKE '_2% 3'	Находит все значения, которые имеют 2 во втором положении и заканчиваются 3
ЗАРПЛАТА LIKE '%2'	Находит все значения, которые заканчиваются 2

17. Какая из команд выводит историю команд?

Вопрос **19**
Пока нет ответа
Балл: 2,00
Отметить вопрос

Какая из команд выводит историю команд?

Комментарий: Ответ из одного слова латиницей. Регистрозависим.

Ответ:

18. Если у Вас установлен...

Вопрос **20**
Пока нет ответа
Балл: 3,00
Отметить вопрос

Если у Вас установлен Visual Studio, но не можете скомпилировать программу на C, то что требуется сделать?

Выберите один ответ:

- ☐ a. скачать файл vcvars*.bat из сети и исполнить
- ☐ b. указать в строке команды компиляции путь к файлу vcvars*.bat
- ☐ c. ни один из вариантов не является правильным
- ☒ d. настроить переменные окружения, выполнив файл vcvars*.bat в зависимости от типа архитектуры
- ☐ e. скопировать файл vcvars*.bat в каталог проекта

[Очистить мой выбор](#)

19. Какая из команд ниже инициализирует

Вопрос **21**
Пока нет ответа
Балл: 3,00
Отметить вопрос

Какая из команд ниже инициализирует новый git-репозиторий?

Выберите один ответ:

- ☒ a. git init
- ☐ b. git commit
- ☐ c. git add .

[Очистить мой выбор](#)

20. Какой файл необходимо настроить...

Вопрос **22**

Пока нет ответа

Балл: 3,00

Отметить вопрос

Какой файл необходимо настроить, чтобы гарантировать, что определенные типы файлов никогда не будут переданы в репозиторий Git?

Выберите один ответ:

- ☒ a. .gitignore
- ☐ b. ignore.git
- ☐ c. git.ignore
- ☐ d. gitignore.txt

[Очистить мой выбор](#)

21. Выберите из списка все варианты, которые

Вопрос **23**

Пока нет ответа

Балл: 2,00

Отметить вопрос

Выберите из списка все варианты, которые предоставляет Github для создания документации для проекта:

Выберите один или несколько ответов:

- ☒ a. Файл README.md
- ☐ b. Github Projects
- ☐ c. Github Docs
- ☒ d. Github Pages
- ☐ e. Github Issues
- ☐ f. Github Wiki
- ☐ g. Github Actions

22. Какая команда Git

Вопрос **24**

Пока нет ответа

Балл: 3,00

Отметить вопрос

Какая команда Git применяется для переименования текущей ветки в <branch>?

Выберите один ответ:

- ☐ a. git branch -D <branch>
- ☒ b. git branch -m <branch>
- ☐ c. git branch -b <branch>
- ☐ d. git branch -c <branch>

[Очистить мой выбор](#)

23. Как называется язык разметки

Вопрос 25

Пока нет ответа

Балл: 2,00

Отметить вопрос

Как называется язык разметки, используемый для описания рабочего процесса (workflow) в Github Actions?

Выберите один ответ:

☐ a. Xml

☐ b. Html

☒ c. Yaml

☐ d. Ни один из ответов

☐ e. Json

☐ f. Makrdown

[Очистить мой выбор](#)

24. Верно ли утверждение, что

Вопрос 26

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Отметить вопрос

Верно ли утверждение, что git является локальной системой контроля версий?

Выберите один ответ:

☒ Верно

☐ Неверно

25. Как называется сценарий, с которым

Вопрос 27

Пока нет ответа

Балл: 2,00

Отметить вопрос

Как называется сценарий, с которым работает утилита make и который помещается в рабочий каталог проекта?

Комментарий: Ответ из одного слова латиницей. Регистрозависим.

Ответ:

26. Какой порядок выполнения

Вопрос 28

Пока нет ответа

Балл: 2,00

Отметить вопрос

Какой порядок выполнения операций при экспорте данных из базы данных sqlite с заголовками строк в формате csv?

.quit

5

↕

SELECT customerid, firstname, lastname, company FROM customers;

4

↕

.output file.csv

3

↕

.headers on

1

↕

.mode csv

2

↕

27. Какой из членов

Вопрос **29**
Пока нет ответа
Балл: 2,00
Отметить вопрос

Какой из членов Scrum-команды отвечает за всё, что связано с потребительскими качествами программного продукта?

Выберите один ответ:

- ☒ а. владелец продукта (Product owner)
- ☐ б. член команды (Team member)
- ☐ в. руководитель (ScrumMaster)

[Очистить мой выбор](#)

28. {Из чего делаем?

Вопрос **30**
Пока нет ответа
Балл: 3,00
Отметить вопрос

{Из чего делаем? ()} ----> Как делаем? () ----> {Что делаем? ()}

29. Верно ли утверждение, что “база

Вопрос **31**
Пока нет ответа
Балл: 1,00
Отметить вопрос

Верно ли утверждение, что “база данных sqlite доступна только подключения, которое ее создало”?

Выберите один ответ:

- ☒ Верно
- ☐ Неверно

30. Какие из целей в приведенном

Вопрос **32**
Пока нет ответа
Балл: 2,00
Отметить вопрос

```
all: hello
clean:
    rm -rf hello *.o
main.o: main.c
    gcc -c -o main.o main.c
hello.o: hello.c
    gcc -c -o hello.o hello.c
hello: main.o hello.o
    gcc -o hello main.o hello.o
install:
    install ./hello /usr/local/bin
uninstall:
    rm -rf /usr/local/bin/hello
```

Какие из целей в приведенном ниже примере являются фиктивными?

Выберите один или несколько ответов:

- ☐ а. hello
- ☒ б. install
- ☐ в. all
- ☐ г. main.o
- ☒ д. clean
- ☒ е. uninstall
- ☐ ж. hello.o

31. С помощью какой команды создается

Вопрос 33

Пока нет ответа

Балл: 2,00

Отметить вопрос

С помощью какой команды создается объектный файл из исходного кода на языке C?

Выберите один или несколько ответов:

- ☐ a. gcc -g -Wall mod1.o prog
- ☒ b. gcc -g -Wall -c mod1.c
- ☐ c. gcc -g -Wall mod1.o -o prog
- ☐ d. gcc -o prog main.c
- ☒ e. gcc -c mod1.c

32. Перед установкой Git какие из

Вопрос 35

Пока нет ответа

Балл: 3,00

Отметить вопрос

Перед установкой Git какие из следующих обязательных приложений должны быть установлены и настроены в вашей локальной ОС?

Выберите один ответ:

- ☒ a. Ничего
- ☐ b. Все перечисленные приложения
- ☐ c. Apache Maven
- ☐ d. Java Development Kit 1.8
- ☐ e. Jakarta Enterprise Edition

[Очистить мой выбор](#)

33. Как присвоить адрес переменной

Вопрос 36

Пока нет ответа

Балл: 3,00

Отметить вопрос

Как присвоить адрес переменной number1 указателю fPtr?

Выберите один ответ:

- ☐ a. float *nPtr;
- ☒ b. fPtr = &number1;
- ☐ c. nPtr = numbers;
- ☐ d. number2 = *fPtr;

[Очистить мой выбор](#)

34. Какая из ссылок на репозиторий

Вопрос 37

Пока нет ответа

Балл: 3,00

Отметить вопрос

Какая из ссылок на репозиторий или команд используется при клонировании репозитория github по протоколу ssh?

Выберите один ответ:

- ☐ a. ни одна из вышеприведенных
- ☒ b. git@github.com:maryiad/project123.git
- ☐ c. gh repo clone maryiad/project123
- ☐ d. такой способ клонирования не применяется
- ☐ e. https://github.com/maryiad/project123.git

[Очистить мой выбор](#)

35. Какая из команд позволяет открыть файл

Вопрос 38

Пока нет ответа

Балл: 2,00

Отметить вопрос

Какая из команд позволяет открыть файл, папку или страницу по URL?

Комментарий: Ответ из одного слова латиницей. Регистрозависим.

Ответ: curl

36. Как называется онлайн-среда для

Вопрос 39

Пока нет ответа

Балл: 2,00

Отметить вопрос

Как называется онлайн-среда для разработки кода на более чем 50 языках, использующая систему контроля версий на основе git и github и применяемая для управления сборкой?

Выберите один ответ:

- ☐ a. Github Actions
- ☐ b. VS Code
- ☐ c. Makefile
- ☒ d. repl.it
- ☐ e. Github

[Очистить мой выбор](#)

37. Поставьте в соответствие фрагменту

Вопрос 40

Пока нет ответа

Балл: 2,00

Отметить вопрос

Поставьте в соответствие фрагменту кода на рисунке выполняемую задачу (функцию):

```
char *errmsg;
int callback(void *arg, int argc, char **argv, char **colName) { /* 1 */
    int i;
    for(i=0; i<argc; i++){
        printf("%s = %s\t", colName[i], argv[i] ? : "NULL");
    }
    printf("\n");
    return 0;
}

rc = sqlite3_exec(db, /* 2 */
    "select count(*), avg(age) from demo; select distinct name, age from demo order by 1,2;",
    callback, NULL, &errmsg);

if (errmsg != NULL) { /* 3 */
    printf("Error in sqlite3_exec: %s\n", errmsg);
    sqlite3_free(errmsg);
}
```

- 1 Вызов функции callback
- 3 Обработка ошибки
- 2 Выполнить один или несколько запросов

38. Какая из следующих команд добавит

Вопрос **41**
Пока нет ответа
Балл: 3,00
Отметить вопрос

Какая из следующих команд добавит в отслеживаемые (добавит под версию контроль) весь ваш каталог и каждую непустую директорию внутри вашего текущего каталога?

Выберите один ответ:

- ☐ a. git status all
- ☐ b. git commit all
- ☐ c. git commit
- ☒ d. git add .

[Очистить мой выбор](#)

39. Как называется полностью автоматизированная

Вопрос **42**
Пока нет ответа
Балл: 2,00
Отметить вопрос

Как называется полностью автоматизированная практика создания, сборки и тестирования программного кода?

Комментарий: ответ из двух слов на русском или английском языке. Регистронезависим

Ответ:

40. Поставьте в соответствие predetermined переменной Makefile ее назначение

Вопрос **43**
Пока нет ответа
Балл: 2,00
Отметить вопрос

Поставьте в соответствие predetermined переменной Makefile ее назначение

параметры препроцессора	<input type="text" value="CPPFLAGS"/>
команда вызова компилятора языка C++	<input type="text" value="CXX"/>
параметры для компилятора языка C	<input type="text" value="CFLAGS"/>
команда вызова системного редактора связей	<input type="text" value="LD"/>
команда вызова компилятора языка C	<input type="text" value="CC"/>

41. Верно ли утверждение, что Вы

Вопрос **44**
Пока нет ответа
Балл: 1,00
Отметить вопрос

Верно ли утверждение, что Вы можете выполнить команду `git status` в любой момент, находясь в каталоге, контролируемом git, чтобы проверить состояние ваших файлов?

Выберите один ответ:

- ☒ Верно
- ☐ Неверно

42. Выберите из списка типы данных, поддерживаемые

Вопрос **46**
Пока нет ответа
Балл: 2,00
Отметить вопрос

Выберите из списка типы данных, поддерживаемые SQLite:

Выберите один или несколько ответов:

- ☐ a. Nil
- ☐ b. Double
- ☐ c. Bolb
- ☐ d. Boolean
- ☒ e. Blob
- ☐ f. Null
- ☒ g. Integer
- ☒ h. Real
- ☐ i. Picture
- ☒ j. Text

43. В каком году

Вопрос **48**
Пока нет ответа
Балл: 1,00
Отметить вопрос

В каком году OS X была переименована в macOS?

Ответ:

44. Выберите из списка

Вопрос **49**
Пока нет ответа
Балл: 3,00
Отметить вопрос

Выберите из списка способы установки приложений в macOS

Выберите один или несколько ответов:

- ☒ a. установка из портов, например `sudo port install <приложение>`
- ☒ b. установка бинарного файла (скомпилированного файла)
- ☒ c. установка с помощью утилиты Homebrew
- ☐ d. установка приложения с помощью утилиты apt
- ☒ e. установка приложения из AppStore
- ☐ f. установка приложения, упакованного в пакет msi

45. Для каких задач предназначена команда

Вопрос **50**
Пока нет ответа
Балл: 2,00
Отметить вопрос

Для каких задач предназначена команда `mkdir` в Windows?

Выберите один ответ:

- ☐ a. Отображение содержимого текущей папки
- ☐ b. Копирование одного или нескольких файлов в другое место
- ☐ c. Перемещение файлов и переименование файлов и папок
- ☐ d. Копирует файлы и каталоги, включая подкаталоги
- ☐ e. Вывод имени текущего каталога
- ☒ f. Создание папки или подпапки.
- ☐ g. Вывод имени либо смена текущего каталога

[Очистить мой выбор](#)

Для каких задач предназначена команда mkdir в Windows?

Вопрос 50

Пока нет
ответа

Балл: 2,00

Отметить
вопрос

Для каких задач предназначена команда mkdir в Windows?

Выберите один ответ:

- ☐ a. Отображение содержимого текущей папки
- ☐ b. Копирование одного или нескольких файлов в другое место
- ☐ c. Перемещение файлов и переименование файлов и папок
- ☐ d. Копирует файлы и каталоги, включая подкаталоги
- ☐ e. Вывод имени текущего каталога
- ☒ f. Создание папки или подпапки.
- ☐ g. Вывод имени либо смена текущего каталога

Интерпретаторы используют три стандартных потока ввода/вывода. Поставьте в соответствие названию потока его значение.

Вопрос 51

Пока нет
ответа

Балл: 2,00

Отметить
вопрос

Интерпретаторы используют три стандартных потока ввода/вывода. Поставьте в соответствие названию потока его значение

stderr	стандартный поток ошибок
stdout	стандартный поток вывода
stdin	стандартный поток ввода

Как называется хранилище версий файлов?

Вопрос 52

Пока нет
ответа

Балл: 2,00

Отметить
вопрос

Как называется хранилище версий файлов?

Комментарий: Ответ из одного слова на русском языке в имен. падеже, ед. числе. Регистронезависим.

Ответ: репозиторий

Таблица COMPANY содержит следующие записи:
Какое значение выведет следующий запрос ниже?
SELECT count(*) FROM COMPANY;

Вопрос **53**

Пока нет
ответа

Балл: 2,00

Отметить
вопрос

Таблица COMPANY содержит следующие записи:

ID	NAME	AGE	ADDRESS	SALARY
1	Paul	32	California	20000.0
2	Allen	25	Texas	15000.0
3	Teddy	23	Norway	20000.0
4	Mark	25	Rich-Mond	65000.0
5	David	27	Texas	85000.0
6	Kim	22	South-Hall	45000.0
7	James	24	Houston	10000.0

Какое значение выведет следующий запрос ниже?

```
sqlite> SELECT count(*) FROM COMPANY;
```

Комментарий: В качестве ответа введите число.

Ответ:

Таблица COMPANY содержит следующие записи:
Поставьте запросу значение, которое получим в результате выполнения запроса:
SELECT max(salary) FROM COMPANY;
SELECT sum(salary) FROM COMPANY;
SELECT min(salary) FROM COMPANY;
SELECT (salary) FROM COMPANY;

Вопрос **54**

Пока нет
ответа

Балл: 2,00

Отметить
вопрос

Таблица COMPANY содержит следующие записи:

ID	NAME	AGE	ADDRESS	SALARY
1	Paul	32	California	20000.0
2	Allen	25	Texas	15000.0
3	Teddy	23	Norway	20000.0
4	Mark	25	Rich-Mond	65000.0
5	David	27	Texas	85000.0
6	Kim	22	South-Hall	45000.0
7	James	24	Houston	10000.0

Поставьте запросу значение, которое получим в результате выполнения запроса:

sqlite> SELECT max(salary) FROM COMPANY;	<input type="text" value="85000.0"/>
sqlite> SELECT sum(salary) FROM COMPANY;	<input type="text" value="260000.0"/>
sqlite> SELECT min(salary) FROM COMPANY;	<input type="text" value="10000.0"/>
sqlite> SELECT avg(salary) FROM COMPANY;	<input type="text" value="37142.8571428572"/>

Какой командный интерпретатор используется в macOS 10.15

Вопрос **55**
Пока нет ответа
Балл: 3,00
Отметить вопрос

Какой командный интерпретатор используется по умолчанию в macOS 10.15

Выберите один ответ:

- ☐ a. bash
- ☐ b. csh
- ☒ c. zsh
- ☐ d. ksh

Как создать копию репозитория под собственной учетной записью GitHub для создания новой реализации?

Вопрос **56**
Пока нет ответа
Балл: 3,00
Отметить вопрос

Как создать копию репозитория под собственной учетной записью GitHub для создания новой реализации?

Выберите один ответ:

- ☐ a. git push
- ☐ b. git commit
- ☒ c. выполнить fork репозитория в интерфейсе Github
- ☐ d. git clone
- ☐ e. git fork

Поставьте в соответствие термину его значение

Вопрос **57**
Пока нет ответа
Балл: 2,00
Отметить вопрос

Поставьте в соответствие термину его значение

Микроядро операционной системы	Mach
Операционная система, обеспечивающая основной функционал и не имеющая графического интерфейса	Darwin
Гибридное ядро, основанное на микроядре	XNU

Какая из команд соединяет файлы в один и выводит их в стандартный вывод?

Вопрос **58**

Пока нет
ответа

Балл: 2,00

🚩 Отметить
вопрос

Какая из команд соединяет файлы в один и выводит их в стандартный вывод?

Выберите один ответ:

- ☐ a. open
- ☐ b. ls
- ☐ c. diff
- ☐ d. cp
- ☐ e. dd
- ☒ f. cat
- ☐ g. cut
- ☐ h. cd
- ☐ i. df
- ☐ j. cmp
- ☐ k. echo

Как зафиксировать Ваши изменения в системе контроля версий?

Вопрос **60**

Пока нет
ответа

Балл: 3,00

🚩 Отметить
вопрос

Как зафиксировать Ваши изменения в системе контроля версий?

Выберите один ответ:

- ☒ a. Путем фиксации изменений командой git commit
- ☐ b. Путем сохранения изменений с помощью команды git stage
- ☐ c. Путем добавления всех изменений с помощью команды git add
- ☐ d. Путем добавления изменений с помощью команды git init

Какой командой вы зафиксируете изменения и добавите следующий комментарий “adding new authors to index”?

Вопрос **61**

Пока нет
ответа

Балл: 3,00

🚩 Отметить
вопрос

Команда **git status** возвращает:

```
On branch master
```

```
Initial commit
```

```
Changes to be committed:
```

```
(use "git rm --cached <file>..." to unstage)
```

```
new file:   index.html
```

Какой командой Вы зафиксируете изменения и добавить следующий комментарий: "adding new authors to index"?

Выберите один ответ:

- ☐ a. git commit "adding new authors to index"
- ☐ b. git commit .
- ☒ c. git commit -m "adding new authors to index"

Создана таблица company в базе данных следующей структуры:
Какие из запросов ниже добавляют записи в таблицу COMPANY?

Вопрос **62**

Пока нет
ответа

Балл: 3,00

Отметить
вопрос

Создана таблица company в базе данных следующей структуры:

```
sqlite> CREATE TABLE COMPANY(  
    ID INT PRIMARY KEY     NOT NULL,  
    NAME           TEXT     NOT NULL,  
    AGE            INT       NOT NULL,  
    ADDRESS        CHAR(50),  
    SALARY         REAL  
);
```

Какие из запросов ниже добавляют записи в таблицу COMPANY?

Выберите один или несколько ответов:

- ☐ a.
INSERT INTO CUSTOMERS VALUES (9, 'Nike', 'Houston', 10000.00);
- ☐ b.
INSERT INTO COMPANY VALUES (7, 'James', 24, 'Houston', 10000.00);
- ☒ c.
INSERT INTO COMPANY (ID,NAME,AGE,ADDRESS,SALARY)
VALUES (1, 'Paul', 32, 'California', 20000.00);
- ☐ d.
INSERT INTO CUSTOMERS (ID,FNAME,CITY,AGE,SALARY)
VALUES (4, 'Mark', 25, 'Rich-Mond ', 65000.00);
- ☐ e.
INSERT INTO COMPANY (ID,NAME,ADDRESS,AGE,SALARY)
VALUES (4, 'Mark', 25, 'Rich-Mond ', 65000.00);

Укажите название скрытого файла, в котором задаются правила сборки в онлайн-среде разработки repl.it

Вопрос **63**

Пока нет
ответа

Балл: 2,00

Отметить
вопрос

Укажите название скрытого файла, в котором задаются правила сборки в онлайн-среде разработки repl.it?

Комментарий: ответ из одного слова латиницей, регистрозависим.

Ответ: .replit

Как называется мобильная операционная система для смартфонов...

Вопрос **64**

Пока нет
ответа

Балл: 3,00

Отметить
вопрос

Как называется мобильная операционная система для смартфонов, электронных планшетов, носимых проигрывателей и некоторых других устройств, разрабатываемая и выпускаемая американской компанией Apple?

Комментарий: Ответ из одного слова латиницей. Регистрозависим.

Ответ: iOS

Какие команды применяются для удаления удаленной ветки <feature1>?

Вопрос **66**
Пока нет ответа
Балл: 3,00
Отметить вопрос

Какие команды применяются для удаления удаленной ветки <feature1>?

Выберите один или несколько ответов:

☐ a. git branch -d feature1
☒ b. git push origin --delete feature1
☒ c. git push origin :feature1
☐ d. git branch -D feature1

Как называется сервис для автоматизации рабочего процесса и выполнения непрерывной сборки в интерфейсе GitHub?

Вопрос **67**
Пока нет ответа
Балл: 2,00
Отметить вопрос

Как называется сервис для автоматизации рабочего процесса и выполнения непрерывной сборки, доступный в интерфейсе Github?

Выберите один ответ:

☐ a. Jenkins
☐ b. Tavis CI
☐ c. Github Pages
☐ d. Github Projects
☒ e. Github Actions

Поставьте в соответствие описанию понятие системы контроля версий

Вопрос **68**
Пока нет ответа
Балл: 2,00
Отметить вопрос

Поставьте в соответствие описанию понятие системы контроля версий

Приведение в соответствие рабочих версий файлов с актуальными версиями в репозитории. Синхронизация (update, sync) ⇅

Версия файла, с которой в текущий момент ведется работа, и которая не загружена в репозиторий. Рабочая версия файла (working copy) ⇅

Направление разработки (копия части хранилища), независимое от других Ветвь (branch) ⇅

Для каких задач предназначена команда dir в Windows?

Вопрос **69**

Пока нет
ответа

Балл: 2,00

Отметить
вопрос

Для каких задач предназначена команда dir в Windows?

Выберите один ответ:

- ☐ a. Копирование одного или нескольких файлов в другое место
- ☐ b. Вывод имени либо смена текущего каталога
- ☐ c. Вывод имени текущего каталога
- ☐ d. Создание папки или подпапки.
- ☒ e. Отображение содержимого текущей папки
- ☐ f. Копирует файлы и каталоги, включая подкаталоги
- ☐ g. Перемещение файлов и переименование файлов и папок

Поставьте в соответствие значению команды саму команду

Вопрос **71**

Пока нет
ответа

Балл: 2,00

Отметить
вопрос

Поставьте в соответствие значению команды саму команду

Вывод последних 6 команд истории.

history 6

Вывод истории всех команд.

history

Повторный запуск последней команды.

!!

Повторный запуск команды под номером 6 в истории команд

!6

Поставьте в соответствие значению команду

Вопрос **72**

Пока нет
ответа

Балл: 2,00

Отметить
вопрос

Поставьте в соответствие значению команду

Добавление файла README.txt в репозиторий

git add README.txt

Получить копию существующего репозитория

git clone [url]

Проверить статус имеющихся файлов

git status

Инициализация репозитория

git init

Удалить файл из индекса, оставив его при этом в вашем рабочем каталоге

git rm --cached README.txt

Выполнение коммита в добавленный в репозиторий файл

git commit -m 'Текст коммита'

Выберите из списка способ установки, которому соответствует команда:
`brew install sqlitebrowser`

Вопрос **73**

Пока нет
ответа

Балл: 3,00

🚩 Отметить
вопрос

Выберите из списка способ установки, которому соответствует команда:
`brew install sqlitebrowser`

Выберите один ответ:

- ☐ a. установка приложения из AppStore
- ☐ b. установка приложения, упакованного в пакет msi
- ☒ c. установка с помощью утилиты Homebrew
- ☐ d. установка приложения с помощью утилиты apt
- ☐ e. установка из портов, например `sudo port install <приложение>`
- ☐ f. установка бинарного файла (скомпилированного файла)

Есть ли у языка Си собственный редактор?

Вопрос **74**

Пока нет
ответа

Балл: 3,00

🚩 Отметить
вопрос

Есть ли у языка Си собственный редактор?

Выберите один ответ:

- ☐ a. только в ОС WINDOWS
- ☐ b. Да
- ☐ c. только в ОС UNIX
- ☒ d. Нет

Будет ли работать программа и если нет - в чем ошибки?

Вопрос **75**

Пока нет
ответа

Балл: 2,00

🚩 Отметить
вопрос

Будет ли работать программа и если нет - в чем ошибки?

```
#include  
int main()  
{  
    printf("Hello, World!\n");  
}
```

Выберите один ответ:

- ☐ a. программа не скомпилируется, т.к. не указан возвращаемый функцией тип
- ☐ b. программа скомпилируется и отработает, но код завершения будет не определен
- ☒ c. программа не скомпилируется из-за синтаксической ошибки

Из каких элементов состоит целевые связки в Makefile

Вопрос **76**

Пока нет ответа

Балл: 3,00

Отметить вопрос

Из каких элементов состоит целевые связки в Makefile ?

Выберите один или несколько ответов:

- ☐ а. комментарии,
- ☒ б. правила
- ☒ с. зависимости
- ☐ d. макроопределения,
- ☐ е. целевые связки
- ☒ f. цель,

Как называется методология управления проектами, применяемая при гибкой разработке и делающая акцент на коммуникации с заказчиком и контроле качества?

Вопрос **77**

Пока нет ответа

Балл: 2,00

Отметить вопрос

Как называется методология управления проектами, применяемая при гибкой разработке и делающая акцент на коммуникации с заказчиком и контроле качества?

Комментарий: Ответ латиницей из одного слова. Регистрозависим.

Ответ:

Какая из команд используется для удаления файлов?

Вопрос **80**

Пока нет
ответа

Балл: 2,00

🚩 Отметить
вопрос

Какая из команд используется для удаления файлов?

Комментарий: Ответ из одного слова латиницей. Регистрозависим.

Ответ:

Поставьте в соответствие псевдопеременной Makefile ее назначение

Вопрос **81**

Пока нет
ответа

Балл: 2,00

🚩 Отметить
вопрос

Поставьте в соответствие псевдопеременной Makefile ее назначение

весь список зависимостей

⇅

имя первой цели из списка зависимостей

⇅

имя текущей цели

⇅

Поддерживает ли SQLite хранение базы данных в оперативной памяти?

Вопрос **82**

Пока нет
ответа

Балл: 1,00

🚩 Отметить
вопрос

Поддерживает ли SQLite хранение базы данных в оперативной памяти?

Выберите один ответ:

☒ Верно

☐ Неверно

Какая из команд выводит сообщение на экран (стандартный вывод)?

Вопрос **83**

Пока нет
ответа

Балл: 2,00

🚩 Отметить
вопрос

Какая из команд выводит сообщение на экран (стандартный вывод)?

Выберите один ответ:

- ☐ a. ls
- ☐ b. cut
- ☐ c. dd
- ☐ d. open
- ☐ e. cp
- ☐ f. cmp
- ☐ g. diff
- ☐ h. cd
- ☒ i. echo
- ☐ j. cat
- ☐ k. df

Какая из команд используется для сравнения файлов?

Вопрос **84**

Пока нет
ответа

Балл: 2,00

Отметить
вопрос

Какая из команд используются для сравнения файлов?

Выберите один или несколько ответов:

- ☒ a. diff
- ☐ b. echo
- ☐ c. cat
- ☒ d. cmp
- ☐ e. cd
- ☐ f. df
- ☐ g. cut
- ☐ h. cp
- ☐ i. dd
- ☐ j. ls
- ☐ k. open

Верно ли утверждение, что операции копирования репозитория, сборки и тестирования всего проекта выполняются в ручном режиме и не могут быть вызваны из внешней программы?

Вопрос **85**

Пока нет
ответа

Балл: 1,00

Отметить
вопрос

Верно ли утверждение, что операции копирования из репозитория, сборки и тестирования всего проекта выполняются в ручном режиме и не могут быть вызваны из внешней программы?

Выберите один ответ:

- ☐ Верно
- ☒ Неверно

Какая из команд противоположна git clone, которая загружает ваши изменения и код обратно на GitHub?

Вопрос **86**

Пока нет
ответа

Балл: 3,00

Отметить
вопрос

Какая команда противоположна git clone, которая загружает ваши изменения и код обратно на GitHub?

Выберите один ответ:

- ☒ a. git push
- ☐ b. git commit
- ☐ c. git fork
- ☐ d. git pull
- ☐ e. git upload

Какой правильный синтаксис добавления комментария (сообщения) при фиксации изменений в репозитории?

Вопрос **87**

Пока нет
ответа

Балл: 3,00

🚩 Отметить
вопрос

Какой правильный синтаксис добавления комментария (сообщения) при фиксации изменений в репозитории?

Выберите один ответ:

- ☐ a. git message "I'm coding"
- ☐ b. git commit "I'm coding"
- ☒ c. git commit -m "I'm coding"
- ☐ d. git add "I'm coding"
- ☐ e. git comment "I'm coding"

Одним из принципов Unix-way является

Вопрос **88**

Пока нет
ответа

Балл: 3,00

🚩 Отметить
вопрос

Одним из принципов Unix-way является

Выберите один ответ:

- ☐ a. Работа в командной строке
- ☐ b. Все есть объект
- ☐ c. Путь решения всегда один
- ☒ d. Все есть файл

Для каких задач предназначена команда copy в Windows?

Вопрос **89**

Пока нет
ответа

Балл: 2,00

Отметить
вопрос

Для каких задач предназначена команда copy в Windows?

Выберите один ответ:

- ☐ a. Отображение содержимого текущей папки
- ☐ b. Копирует файлы и каталоги, включая подкаталоги
- ☐ c. Перемещение файлов и переименование файлов и папок
- ☐ d. Вывод имени либо смена текущего каталога
- ☒ e. Копирование одного или нескольких файлов в другое место
- ☐ f. Вывод имени текущего каталога
- ☐ g. Создание папки или подпапки.

Укажите ошибки и несоответствия стандартам ANSI C в следующем фрагменте:

Вопрос **90**

Пока нет
ответа

Балл: 2,00

Отметить
вопрос

Укажите ошибки и несоответствия стандартам ANSI C в следующем фрагменте:

```
include studio.h
void main ()
{
printf("Hello, World!");
}
```

Выберите один или несколько ответов:

- ☐ a. ошибок нет
- ☒ b. функция main() объявлена как void, что не соответствует стандарту ANSI C
- ☐ c. printf не используется для вывода данных
- ☒ d. ошибка в первой строке - должно быть #include

Как называются переменные, объявленные в определении структуры?

Вопрос **91**

Пока нет
ответа

Балл: 2,00

Отметить
вопрос

Как называются переменные, объявленные в определении структуры?

Комментарий: Ответ из одного слова на русском языке во множественном числе. Регистронезависим.

Ответ:

Какой тип ключа ssh публикуется в профиль github, чтобы подключаться к репозиторию по ключу и без ввода пароля?

Вопрос 92

Пока нет
ответа

Балл: 3,00

Отметить
вопрос

Какой тип ключа ssh публикуется в профиль github, чтобы подключаться к репозиторию по ключу и без ввода пароля?

Выберите один ответ:

- ☐ a. расширенная версия ключа ssh
- ☐ b. персональная версия ключа ssh
- ☐ c. приватная версия ключа ssh
- ☐ d. для авторизации без ввода пароля в github ключ ssh не требуется
- ☒ e. публичная версия ключа ssh

[Очистить мой выбор](#)

Создана таблица company в базе данных следующей структуры:

Какая из команд позволяет задать ширину для столбцов следующим образом:

Вопрос 93

Пока нет
ответа

Балл: 3,00

Отметить
вопрос

Создана таблица company в базе данных следующей структуры:

```
sqlite> CREATE TABLE COMPANY(  
    ID INT PRIMARY KEY     NOT NULL,  
    NAME           TEXT     NOT NULL,  
    AGE            INT       NOT NULL,  
    ADDRESS        CHAR(50),  
    SALARY         REAL  
);
```

Какая из команд позволяет задать ширину для столбцов следующим образом:

первый - 10,

второй - 20,

третий - 10?

Выберите один ответ:

- ☒ a.
 .width 10, 20, 10;
- ☐ b.
 .length 10, 20, 10;
- ☐ c.
 .headers on;
- ☐ d.
 .width 10, 20, 10, 20, 10;
- ☐ e.
 .line;

Верно ли утверждение, что хорошей практикой работы с репозиторием является работа только в ветке master?

Вопрос **94**

Пока нет
ответа

Балл: 1,00

🚩 Отметить
вопрос

Верно ли утверждение, что хорошей практикой работы с репозиторием является работа только в ветке master?

Выберите один ответ:

- ☐ Верно
- ☒ Неверно

Как называется проект, созданный в среде онлайн-разработки Repl.it согласно ее терминологии

Вопрос **95**

Пока нет
ответа

Балл: 2,00

🚩 Отметить
вопрос

Как называет проект, созданный в среде онлайн-разработки Repl.it согласно ее терминологии

Выберите один ответ:

- ☒ a. Project
- ☐ b. Ни один из ответов
- ☐ c. Repository
- ☐ d. Template
- ☐ e. Repl

[Очистить мой выбор](#)

Как называется версия macOS 10.13?

Вопрос **96**

Пока нет
ответа

Балл: 2,00

🚩 Отметить
вопрос

Как называется версия macOS 10.13?

Выберите один ответ:

- ☐ a. Mojave
- ☐ b. Big Sur
- ☐ c. Catalina
- ☒ d. High Sierra
- ☐ e. Sierra
- ☐ f. Capitan

[Очистить мой выбор](#)

Поставьте в соответствие функцию sqlite ее назначению

Вопрос 97

Пока нет ответа

Балл: 2,00

Отметить вопрос

Поставьте в соответствие функцию sqlite ее назначению

sqlite3_open(const
char *filename,
sqlite3 **ppDb)

Открывает соединение с файлом базы данных SQLite и возвращает объект соединения с базой да

sqlite3_close(sqlite3*)

Закрывает соединение с базой данных

sqlite3_exec(sqlite3*,
const char *sql,
sqlite_callback, void
*data, char **errmsg)

Выполняет sql-команды

Поставьте в соответствие определению термин для Github Actions:

Вопрос 98

Пока нет ответа

Балл: 2,00

Отметить вопрос

Поставьте в соответствие определению термин для Github Actions:

рабочий процесс запускается одним или несколькими

Event (событие)

Команда оболочки (shell command), либо действие (action), из которых состоит задание

Step (шаг)

Состоит из одного или нескольких заданий и выполняется, когда происходит какое-то событие в репозитории

Workflow (рабочий процесс)

Многократно используемый блок кода, который может служить шагом задания

Action (действие)

Содержит набор команд, которые запускаются вместе с рабочим процессом

Job (задание)

Каждое задание выполняется внутри ... на основе виртуальной машины или контейнера

Runner (исполнитель)

Какая из команд выводит информацию о папке и файлах?

Вопрос 99

Пока нет ответа

Балл: 2,00

Отметить вопрос

Какая из команд выводит информацию о папке и файлах?

Выберите один ответ:

- ☐ a. cd
- ☐ b. cut
- ☐ c. open
- ☐ d. echo
- ☒ e. ls
- ☐ f. cmp
- ☐ g. dd
- ☐ h. df
- ☐ i. diff
- ☐ j. cat
- ☐ k. cp

[Очистить мой выбор](#)

Для решения каких задач используется команда chdir в Windows?

Вопрос **100**

Пока нет
ответа

Балл: 2,00

🚩 Отметить
вопрос

Для решения каких задач используется команда chdir в Windows? Выделите основное назначение команды.

Выберите один ответ:

- ☐ a. Отображение содержимого текущей папки
- ☐ b. Копирует файлы и каталоги, включая подкаталоги
- ☒ c. Вывод имени либо смена текущего каталога
- ☐ d. Создание папки или подпапки.
- ☐ e. Перемещение файлов и переименование файлов и папок
- ☐ f. Копирование одного или нескольких файлов в другое место
- ☐ g. Вывод имени текущего каталога

[Очистить мой выбор](#)