1. Какое действие выполняет команда ниже? sqlite3 test.db < test.sql

Ответ: Импортирует данные в базу данных.

2. Ядро MacOS построено на основе Ответ: Микроядерной архитектуре

3. Какая из команд используется для сравнения файлов?

Ответ: diff, cmp

4. Какой результат действия команды mkdir в Windows?

Ответ: создание папки или подпапки

5.?Будет ли работать программа, а если нет в чем ошибки?

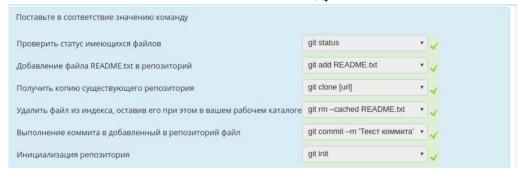
#include
int main(){
printf ("Hello world!");
}

Ответ:

6. Достаточно ли для сборки файла makefile со сценарием сборки при отсутствии файла ./configure или других признаков конфигурации пакета?

Ответ: Верно

7. Поставить в соответствие значению команду



8.Если у вас Visual Studio но не можете скомпилировать на C, то что требуется сделать?

Ответ: настроить переменные окружения

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

Ответ: репозиторий

10. Какой результат выполнение запроса ниже?

| Какой результат выполнения запроса ниже? |
|--|
| sqlite> select * |
| > from foods |
| > where name='JujyFruit'> and type_id=9; |
| and type_id=5, |
| |
| |
| |
| Выберите один ответ: |
| а. Будут выбраны все строки из таблицы foods |
| ○ b. Будут выбраны все строки из таблицы JulyFruit? |
| ○ с. Будут выбраны все строки из таблицы foods, где type_id=9 |
| ⊚ d. Будут выбраны все строки из таблицы foods, где name=JulyFruit и type_id=9 🗸 |
| ○ е. Будут выбраны все строки из таблицы foods, где name=JulyFruit |
| |

11.Верно ли утверждение, что утилита make обеспечивает полную сборку цели без сценария?

Ответ:Неверно

12. Какие команды из приведенных ниже покажут дату компиляции ядра системы?

Ответ: uname -v

13. Какая из команд выводит историю команд?

Ответ: history

14. Поставьте в соответствие значению команды саму команду

Ответ:

| Поставьте в соответствие значению команды саму команду | | | |
|--|-------------|---|---|
| Вывод последних 6 команд истории. | history 6 | ~ | 4 |
| Повторный запуск последней команды. | Н | ~ | 4 |
| Повторный запуск команды под номером 6 в истории команд | 16 | ~ | 4 |
| Вывод истории всех команд. | history | v | 4 |
| Удаление из истории записи с номером 6. | history -d6 | ~ | 4 |
| Повторный запуск последней команды, начинающейся с 'ec'. | lec | ~ | 4 |

15. Укажите ошибки и не соответсвия стандартам ANSI в следующем фрагменте

```
Укажите ошибки и несоответствия стандартам ANSI C в следующем фрагменте:
include studio.h
void main ()
{
printf("Hello, World!");
}

Выберите один или несколько ответов:

✓ а. функция main() объявлена как void, что не соответствует стандарту ANSI C
✓
✓ b. ошибка в первой строке - должно быть #include ✓

☐ с. ошибок нет

☐ d. printf не используется для вывода данных
```

16. Какое действия выполнит команда

rmdir -p a/b/c

Ответ: Удалит каталог и его потомков

17. Какая из команд выводит информацию о папке и файлах

Ответ: Is

18. Верно ли утверждение, что перед сохранением любого файла git вычисляет контрольную сумму и она становится индексом этого файла?

Ответ:Верно

19.Замените в программе все подчеркивания на правильные операторы использую указатели на структуру

```
#include <stdio.h>
struct emp
{
         char name[21];
         char id[8];
         double salary;
```

```
void raise(struct emp, double);
int main()
{
         struct emp prgmr;
         printf("sdf");
         raise(prgmr, .12);
         printf("New salary : %.0f", prgmr.salary);
}

void raise(struct emp person, double increase)
{
         person.salary *= (1 + increase);
}
```

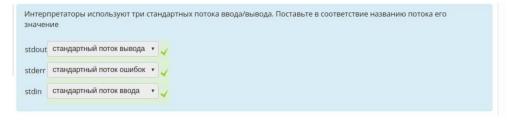
};

```
Замените в программе все подчеркивания на правильные операторы, используя указатели на структуры.
#include <stdio.h>
struct emp{
char name[21];
char id[8];
double salary;
};
int main()
{
struct emp prgmr;
__raise(struct emp ___, double);
printf("Old salary: %.0f\n", prgmr.salary);
raise(__prgmr, .12);
printf("New salary: %.0f\n", prgmr.salary);
}
__raise(struct emp ___person, double increase)
{
person__salary *= (1+increase);
}
```

- 20. Как называется методология управления проектами применяемая при гибкой разработки и делающая акцент на коммуникации с заказчиком и контроле качества? Ответ: Scrum
- 21. Какой результат команды сору в Windows?

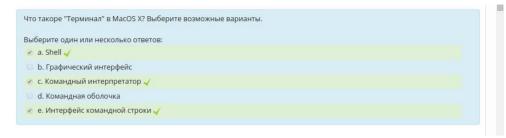
Ответ: копирование одного или несколько файлов в другое место

22. Интерпретаторы используют три стандартных потока ввода вывода



23. Какой результат действия команды dir в Windows? Ответ: Отображение содержимого текущей папки

24. Что такое терминал в MacOS X?



25. Какая из команд выводит список команд используемых в командной строке Windows?

Ответ: help

26. В каком из уникальных примеров создается новый файл, если файла с таким именем не существует?

Ответ: touch file

27. Одним из путей Unix-way является? Ответ: HE!!! работа в командной строке!!!

28. В каком из примеров происходит рекурсивное копирование каталога?

Ответ: cp -R (путь)

29. Какая команда введенная без параметров выполнит переход в домашний каталог?

Ответ: cd

30. Есть ли у языка С собственный редактор?

Ответ: Нет

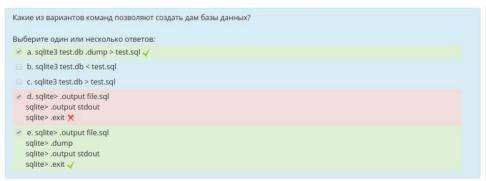
31. Какой результат выводы команды

cd /?

Ответ: Вывод справочной информации для команды сd

32. Какие из вариантов команд позволяют создать дамп базы данных

Ответ:



33.Верно ли утверждение, что git является централизованной системой контроля версий?

Ответ:Неверно

34. Укажите название команды которое выводит содержимое файла на стандартный вывод и позволяетпролистывать его в прямом и обратном порядке.

Ответ: more

35.Какие из указанных команд предназначены для создания элементов файловой системы

Ответ: mkdir, touch

36. Какая из команд используется для удаления файлов?

Ответ: rm

37. Поставьте в соответствие описанию понятие системы контроля версий



38.Какой командный интерпретатор используется по умолчанию в MacOS X?

Ответ: bash

39. Какой результат действия команды хсору в Windows? (2)

Ответ: Копирует файлы и каталоги, включая подкаталоги.

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

Ответ: cat

41. Какая из команд позволяет открыть файл, папку или страницу по URL?(37)

Ответ: open