**Глава I**

**инструкции**

• Только эта страница будет служить ссылкой; не верь слухам.

• Осторожно! Этот документ может потенциально измениться за час до

Sion.

• Эти упражнения тщательно разложены по степени сложности - от самых простых до самых сложных.

Мы не будем принимать во внимание успешно выполненные тяжелые упражнения, если

один не совсем функционален.

• Убедитесь, что у вас есть соответствующие разрешения для ваших файлов и каталогов.

• Вы должны следовать процедурам подачи для каждого упражнения.

• Ваши упражнения будут проверены и оценены вашими одноклассниками.

• Кроме того, ваши упражнения будут проверены и оценены программой под названием

Moulinette.

• Moulinette очень дотошный и строгий в оценке вашей работы. Это полностью

автоматизирован и нет возможности договориться с ним. Так что если вы хотите избежать плохого

сюрпризы, будьте как можно тщательнее.

• Упражнения в оболочке должны выполняться с / bin / sh.

• Вы не можете оставить в своем каталоге какой-либо дополнительный файл, кроме указанного в

предмет.

• Есть вопрос? Спросите своего сверстника справа. В противном случае попробуйте сверстника слева.

• Ваш справочник называется Google / человек / Интернет / ....

• Посетите раздел «C Piscine» на интранете.

• Изучите примеры тщательно. Они могли бы очень хорошо назвать детали, которые

явно не упоминается в теме ...

2

|  |
| --- |
| **Страница 4** |

С Писцин

День 00

• Один, Тор! Используй свой мозг!!!

Время и дата, отображаемые на интра, указывают крайний срок

ваше представление. По истечении этого срока вы не сможете сдать

что нибудь еще. Эти время и дата также указывают на начало

период экспертной оценки для соответствующей даты C Piscine. Эта

Период экспертной оценки длится ровно 24 часа. Как только эти 24 часа

вверх, ваша недостающая оценка сверстников станет 0, и вы получите

Сорт Мулинетт.

3

|  |
| --- |
| **Страница 5** |

**Глава II**

**предисловие**

Вот текст песни «Городской охотник» «Лунная тень»:

В последний раз она видела его

Унесенный лунной тенью

Он передал беспокойство и предупреждение

Унесен лунной тенью.

Потерянный в загадке той субботней ночью

Далеко на другой стороне.

Он был пойман в середине отчаянного боя

И она не могла найти, как протолкнуть

Деревья, которые шепчутся вечером

Унесенный лунной тенью

Спойте песню скорби и скорби

Унесенный лунной тенью

Все, что она видела, было силуэтом пистолета

Далеко на другой стороне.

Он был застрелен шесть раз человеком в бегах

И она не могла найти, как протолкнуть

[Хор]

Я остаюсь, я молюсь

Увидимся на небесах далеко ...

Я остаюсь, я молюсь

Увидимся на небесах однажды.

Четыре утра

Унесенный лунной тенью

Я наблюдал за твоим видением

Унесенный лунной тенью

Звезда светилась в серебристой ночи

Далеко на другой стороне

Ты придешь поговорить со мной этой ночью?

Но она не могла найти, как протолкнуть

[Хор]

4

|  |
| --- |
| **Страница 6** |

С Писцин

День 00

Далеко на другой стороне.

Оказавшись в середине ста пяти

Ночь была тяжелой и воздух был жив

Но она не могла найти, как протолкнуть

Унесенный лунной тенью

Унесенный лунной тенью

Далеко на другой стороне.

К сожалению, эта тема не имеет никакого отношения к City Hunter.

5

|  |
| --- |
| **Страница 7** |

**Глава III**

**Упражнение 00: Предварительные условия**

Упражнение: 00

Предпосылки

Примечания: н / д

• Написать электронное письмо по адресу norminet@42.fr.

• Тема этого письма должна быть:

[Самый удивительный кот в мире] [логин] [позвольте мне вам льстить]

• Пишите приятные вещи по электронной почте, используя по крайней мере следующие слова:

42; автограф; повелитель вселенной; красивый; сильный; идол; огромный;

рукоятка

Очевидно, "логин" будет ВАШИМ логином.

6

|  |
| --- |
| **Страница 8** |

**Глава IV**

**Упражнение 01: Z**

Упражнение 01

Только лучшие знают, как отображать Z

Каталог *сдачи* : *ex* 01 */*

Файлы для сдачи: z

Разрешенные функции: нет

Примечания: н / д

• Создайте файл с именем z, который возвращает «Z», за которым следует новая строка всякий раз, когда команда

кошка используется на нем.

?> кошка з

Z

?>

7

|  |
| --- |
| **Страница 9** |

**Глава V**

**Упражнение 02: testDay00**

Упражнение 02

Каковы атрибуты в любом случае?

Каталог *сдачи* : *ex* 02 */*

Файлы для сдачи: testDay00.tar

Разрешенные функции: нет

Примечания: н / д

• Создайте файл с именем testDay00 в вашей папке представления.

• Определите, как вывод будет выглядеть следующим образом (за исключением строки «итого 1»):

%> ls -l

всего 1

-r - r-xr-x 1 XX XX 40 июня 1 23:42 testDay00

%>

• Как только вы выполнили предыдущие шаги, выполните следующую команду, чтобы создать

файл для отправки: tar -cf testDay00.tar testDay00.

Не беспокойтесь о том, что у вас есть вместо «XX».

Год будет принят вместо времени, на отметке времени

файл.

8

|  |
| --- |
| **Страница 10** |

**Глава VI**

**Упражнение 03: О да, мур ...**

Упражнение 03

О да, Мур ...

Каталог *сдачи* : *ex* 03 */*

Файлы для сдачи: exo3.tar

Разрешенные функции: нет

Примечания: н / д

• Создайте следующие файлы и каталоги. Делай то, что нужно, чтобы когда ты

используйте команду ls -l в вашем каталоге, результат будет выглядеть так:

%> ls -l

всего XX

drwx - xr-x 2 XX XX XX 1 июня 20:47 test0

-rwx - xr-- 1 XX XX

4 июня, 21:46 test1

dr-x --- r-- 2 XX XX XX 1 июня 22:45 test2

-r ----- r-- 2 XX XX

1 июня 1 23:44 test3

-rw-r ---- x 1 XX XX

2 июня 1 23:43 test4

-r ----- r-- 2 XX XX

1 июня 1 23:44 test5

lrwxr-xr-x 1 XX XX

5 июня 1 22:20 test6 -> test0

%>

• Как только вы это сделаете, запустите tar -cf exo3.tar \*, чтобы создать файл для отправки.

Не беспокойтесь о том, что у вас есть вместо «XX».

9

|  |
| --- |
| **Страница 11** |

С Писцин

День 00

Год будет принят вместо времени, на отметке времени

файлы.

10

|  |
| --- |
| **Страница 12** |

**Глава VII**

**Упражнение 04: Соедини меня!**

Упражнение 04

Kerberos

Каталог *сдачи* : *ex* 04 */*

Файлы для включения: klist.txt

Разрешенные функции: нет

Примечания: н / д

• Убедитесь, что у вас есть действующий (не просроченный) билет Kerberos. Если у вас его нет

все же, получите один.

• Получив хотя бы один билет Kerberos, запишите список всех своих билетов в

файл с именем klist.txt

Имя файла не было выбрано случайно.

Эти команды будут полезны позже в тот же день, поэтому постарайтесь не забыть

их!

11

|  |
| --- |
| **Страница 13** |

**Глава VIII**

**Упражнение 05: midLS**

Упражнение 05

midLS

Каталог *сдачи* : *ex* 05 */*

Файлы для включения: midLS

Разрешенные функции: нет

Примечания: н / д

• В файле midLS разместите командную строку, в которой будут перечислены все файлы и каталоги в вашем

текущий каталог (за исключением скрытых файлов или любого файла, начинающегося с точки - да, это

включает двойные точки), разделенные запятой, по порядку создания. Удостовериться

имена каталогов сопровождаются косой чертой.

То, о чем не просили, делать нельзя!

RTFM!

12

|  |
| --- |
| **Страница 14** |

**Глава IX**

**Упражнение 06: коммит GiT**

Упражнение 06

GiT совершать?

Каталог *сдачи* : *ex* 06 */*

Файлы для включения: git\_commit.sh

Разрешенные функции: нет

Примечания: н / д

• Понимание и использование GiT - очень важный навык для разработчика.

для вашего piscine, вашего образования или вашей профессиональной жизни. В этом упражнении вы будете

должен перечислить 5 последних идентификаторов коммитов. Пример:

%> bash git\_commit.sh | кот-е

baa23b54f0adb7bf42623d6d0a6ed4587e11412a $

2f52d74b1387fa80eea844969e8dc5483b531ac1 $

905f53d98656771334f53f59bb984fc29774701f $

5ddc8474f4f15b3fcb72d08fcb333e19c3a27078 $

e94d0b448c03ec633f16d84d63beaef9ae7e7be8 $

%>

Чтобы протестировать ваш скрипт, мы будем использовать нашу собственную среду. Что не

просить не должно быть сделано!

RTFM!

13

|  |
| --- |
| **Страница 15** |

**Глава X**

**Упражнение 07: gitignore**

Упражнение 07

GiT

Каталог *сдачи* : *ex* 07 */*

Файлы для включения: git\_ignore.sh

Разрешенные функции: нет

Примечания: н / д

• В этом упражнении вы напишите короткий сценарий оболочки, в котором перечислены все существующие файлы.

игнорируется вашим хранилищем GiT. Пример:

%> bash git\_ignore.sh | кот-е

.DS\_Store $

mywork.c ~ $

%>

Чтобы протестировать ваш скрипт, мы будем использовать нашу собственную среду.

RTFM!

14

|  |
| --- |
| **Страница 16** |

**Глава XI**

**Упражнение 08: разность**

Упражнение 08

Каталог *сдачи* : *ex* 08 */*

Файлы для сдачи: b

Разрешенные функции: нет

Примечания: н / д

• Создайте файл b, чтобы:

%> кошка-чай

StarWars $

Эпизод IV, НОВАЯ НАДЕЖДА Это период гражданской войны.

$

Космические корабли повстанцев, нанося удары со скрытой базы, одержали первую победу над злом

Галактическая Империя. $

Во время битвы повстанческим шпионам удалось украсть секретные планы, чтобы окончательное оружие Империй,

ЗВЕЗДА СМЕРТИ, $

бронированная космическая станция с достаточной мощностью, чтобы уничтожить всю планету.

$

Преследуемые зловещими агентами Империи, принцесса Лея мчится домой на своем корабле, хранителе

украденные планы, которые могут спасти ее людей и восстановить свободу в галактике ... $

$

%> diff ab> sw.diff

человек патч

15

|  |
| --- |
| **Страница 17** |

**Глава XII**

**Упражнение 09: очистить**

Упражнение 09

Каталог *сдачи* : *ex* 09 */*

Файлы для сдачи: чистые

Разрешенные функции: нет

Примечания: н / д

• В файле с именем clean поместите командную строку, которая будет искать все файлы - в

текущий каталог, а также его подкаталоги - с именем, оканчивающимся на ~, или

имя, которое начинается и заканчивается #

• Командная строка покажет и удалит все найденные файлы.

• Допускается только одна команда: нет ';' или '&&' или другие махинации.

человек найти

16

|  |
| --- |
| **Страница 18** |

**Глава XIII**

**Упражнение 10: иллюзии, а не уловки,**

**Майкл...**

Упражнение 10

Иллюзии, а не уловки, Майкл ...

Каталог *сдачи* : *ex* 10 */*

Файлы для передачи: ft\_magic

Разрешенные функции: нет

Примечания: н / д

• Создайте волшебный файл с именем ft\_magic, который будет соответствующим образом отформатирован для обнаружения

файлы с 42 типом файла, построенные со строкой "42" в 42-м байте.

мужской файл

17

Google Переводчик