

Виды автоматизации в системе сборки, применяемые в различных инструментах:

Вопрос 1

Пока нет ответа

Балл: 1.00

Отметить вопрос

Виды автоматизации в системе сборки, применяемые в различных инструментах:

☐

автоматизация по запросу (on-demand automation): запуск пользователем сценария в командной строке

☐

запланированная автоматизация (scheduled automation): непрерывная интеграция, происходящая в виде ночных сборок

☐

условная автоматизация (triggered automation): непрерывная интеграция, выполняющая сборку при каждом подтверждении изменения кода (commit) в системе управления версиями

Следующая страница

Навигация по тесту

1 2 3 4 5 6

7 8 9 10 11 12

13 14 15 16 17 18

19 20 21 22 23 24

25

Закончить попытку...

Оставшееся время 0:48:45

Введите название команды для извлечения текущих изменений из стека

Вопрос 2

Пока нет ответа

Балл: 1.00

Отметить вопрос

Введите название команды для извлечения текущих изменений из стека

Ответ:

Предыдущая страница

Следующая страница

Навигация по тесту

1 2 3 4 5 6

7 8 9 10 11 12

13 14 15 16 17 18

19 20 21 22 23 24

25

Закончить попытку...

Оставшееся время 0:48:06

Checkstyle - это

Вопрос 3

Ответ сохранен

Балл: 1.00

Отметить вопрос

Checkstyle - это

☒

а. инструмент с открытым исходным кодом, который проверяет код на соответствие настраиваемому набору правил

☐

б. генератор документации в HTML-формате из комментариев исходного кода

☐

в. Java библиотека, призванная освободить разработчика от написания шаблонного кода

☐

г. система автоматической сборки

Очистить мой выбор

Предыдущая страница

Следующая страница

Навигация по тесту

1 2 3 4 5 6

7 8 9 10 11 12

13 14 15 16 17 18

19 20 21 22 23 24

25

Закончить попытку...

Оставшееся время 0:47:48

Сколько всего веток может быть в репозитории?

Вопрос 4

Ответ сохранен

Балл: 1.00

Отметить вопрос

Сколько всего веток может быть в репозитории?

☐

а. Не больше двух

☐

б. Это число настраивается в конфиге

☐

в. Столько же, сколько участников в проекте

☒

г. Сколько угодно

Очистить мой выбор

Предыдущая страница

Следующая страница

Навигация по тесту

1 2 3 4 5 6

7 8 9 10 11 12

13 14 15 16 17 18

19 20 21 22 23 24

25

Закончить попытку...

Оставшееся время 0:47:25

Как сделать коммит для ветки my_branch?

Вопрос 5

Ответ сохранен

Балл: 1,00

🚩 Отметить вопрос

Как сделать коммит для ветки my_branch?

- ☐ a. Никак, потому что ветки используются не для этого
- ☒ b. Надо переключиться на нее и дальше сделать коммит по тем же правилам, что и для ветки master
- ☐ c. Надо в commit-сообщении прописать название ветки
- ☐ d. Команда: git fetch origin my_branch

Очистить мой выбор

Предыдущая страница

Следующая страница

Навигация по тесту

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25					

Закончить попытку...

Оставшееся время 0:47:13

Какой текстовый редактор используется по умолчанию в git

Вопрос 6

Ответ сохранен

Балл: 1,00

🚩 Отметить вопрос

Какой текстовый редактор используется по умолчанию в git?

- ☐ a. emacs
- ☒ b. vim
- ☐ c. notepad
- ☐ d. Установленный по умолчанию в системе

Очистить мой выбор

Предыдущая страница

Следующая страница

Навигация по тесту

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25					

Закончить попытку...

Оставшееся время 0:47:00

Какой командой можно создать ветку branch1. Требуется прописать команду полностью

Вопрос 7

Ответ сохранен

Балл: 1,00

🚩 Отметить вопрос

Какой командой можно создать ветку branch1. Требуется прописать команду полностью.

Ответ:

Предыдущая страница

Следующая страница

Навигация по тесту

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25					

Закончить попытку...

Оставшееся время 0:46:48

Что такое область подготовленных файлов?

Вопрос 8

Пока нет ответа

Балл: 1,00

🚩 Отметить вопрос

Что такое область подготовленных файлов?

- ☒ a. это место, где Git хранит метаданные и базу данных объектов вашего проекта.
- ☐ b. это обычный файл, обычно хранящийся в каталоге Git'a, который содержит информацию о том, что должно войти в следующий коммит.
- ☐ c. это извлеченная из базы копия определённой версии проекта.

Предыдущая страница

Следующая страница

Навигация по тесту

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25					

Закончить попытку...

Оставшееся время 0:46:48

Что делает команда git show?

Вопрос 9

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Отметить вопрос

Что делает команда git show?

☐ Показывает содержимое файла

☐ Показывает состояние проекта

☒ Показывает изменения, сделанные в указанном коммите

☒ Показывает время

Предыдущая страница

Следующая страница

🔖

🗨

⋮

Как проиндексировать файлы и сделать коммит одной командой?

Вопрос 10

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Отметить вопрос

Как проиндексировать файлы и сделать коммит одной командой?

☒ a. git commit --add -m "Comment"

☐ b. git commit -add -m "Comment"

☐ c. git commit -a -m "Comment"

☐ d. git commit-add -m "Comment"

☐ e. git commit -m "Comment"

Предыдущая страница

Следующая страница

🔖

🗨

⋮

Введите команду, которая собирает приложение целиком в gradle&

Вопрос 11

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Отметить вопрос

Введите команду, которая собирает приложение целиком в gradle&

Ответ:

Предыдущая страница

Следующая страница

🔖

🗨

⋮

Как проиндексировать несколько файлов одной командой?

Вопрос **12**

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Отметить вопрос

Как проиндексировать несколько файлов одной командой?

☐ a. git add TEXT1.txt ADD TEXT2.txt ADD TEXT3.txt

☐ b. git add TEXT1.txt, TEXT2.txt, TEXT3.txt

☒ c. git add TEXT1.txt TEXT2.txt TEXT3.txt

Предыдущая страница

Следующая страница

🔖

🔗

⋮

Недостаток системы совместных версий (CSV):

Вопрос **13**

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Отметить вопрос

Недостатки системы совместных версий (CSV):

☒ Для каждого изменения бинарного файла сохраняется вся версия файла, а не только внесенное изменение

☐ Слабо распространена и не поставляется по умолчанию с операционными системами Linux. Требуется отдельная установка

☒ При перемещении, переименовании файла или директории теряются все, привязанные к этому файлу или директории, изменения

☐ Позволяет управлять только файлами, а не проектами в целом

Предыдущая страница

Следующая страница

🔖

🔗

⋮

Какая команда возвращает истинное значение, если n1 равно n2

Вопрос **14**

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Отметить вопрос

Какая команда возвращает истинное значение, если n1 равно n2:

☐ n1 -ne n2

☐ n1 -gt n2

☐ n1 -le n2

☐ n1 -ge n2

☒ n1 -eq n2

Предыдущая страница

Следующая страница

🔖

🔗

⋮

Maven – это

Вопрос **15**

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Отметить вопрос

Maven - это

- ☒ система автоматической сборки проектов на основе описания их структуры в файлах на языке POM
- ☐ фреймворк на JVM для построения легковесных модульных приложений
- ☐ Java библиотека, призванная освободить разработчика от написания шаблонного кода
- ☐ система автоматической сборки, построенная на принципах Apache Ant и Apache Maven

Предыдущая страница

Следующая страница

Сопоставить систему контроля версий с описанием:

Вопрос **16**

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Отметить вопрос

Сопоставьте систему контроля версий с описанием:

написанная на Python распределенная система использующая инновационный алгоритм объединения изменений (merge). Система используется, например, при разработке оригинального клиента BitTorrent

распределенная система контроля версий, разработанная Линусом Торвалдсом

распределенная система, написанная на языке Python с несколькими расширениями на C

распределенная система контроля версий, написанная на Haskell используемая, например, проектом Buildbot

система разработка которой поддерживается компанией Canonical. Система в основном написана на языке Python и используется такими проектами, как, например, MySQL

система, написанная на C++ и использующая SQLite как хранилище ревизий

Codeville

git

Mercurial

Darcs

Bazaar

Monotone

Предыдущая страница

Следующая страница

Что такое ветка (Branch)?

Вопрос **17**

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Отметить вопрос

Что такое ветка (Branch)?

- ☐ это рабочая (локальная) копия документов
- ☐ место, где СКВ хранит свои метаданные и базу данных объектов проекта
- ☒ это параллельная версия репозитория
- ☐ репозиторий, расположенный на локальном компьютере разработчика в каталоге

Предыдущая страница

Следующая страница

Введите команду, которая очищает все сборочные директории в gradle

Вопрос **18**

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Отметить вопрос

Введите команду, которая очищает все сборочные директории в gradle

Ответ:

Предыдущая страница

Следующая страница

🔖

📧

⋮

Что делает команда git status?

Вопрос **19**

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Отметить вопрос

Что делает команда git status?

☐ a. Показывает место, занимаемое репозиторием на жестком диске и кол-во выделенного под репозиторий месте

☐ b. Показывает имя и email нашего пользователя, а также является ли он авторизованным в системе GitHub или нет

☒ c. Показывает состояние проекта: кол-во untracked, deleted, new и прочих файлов, количество коммитов, на которое отличается локальная версия репозитория от удаленного и так далее

☐ d. Такой команды нет, есть только команда git show

Предыдущая страница

Следующая страница

🔖

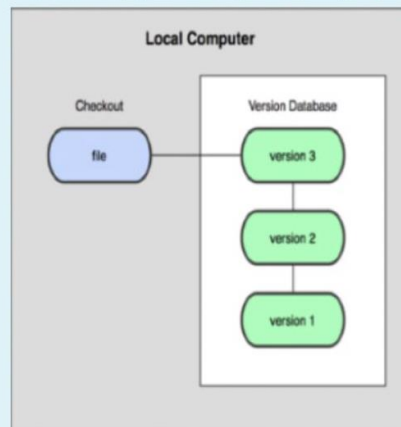
📧

⋮

Какая система управления версиями изображена на картинке?

Вопрос **20**
Пока нет ответа
Балл: 1,00
Отметить вопрос

Какая система управления версиями изображена на картинке?



- ☐ Централизованная система управления версиями
- ☐ Распределенная система контроля версий
- ☐ Система совместных версий SVC
- ☒ Локальная система управления версиями

🔖 📷 ⋮

Что выведет \$HOME?

Вопрос **21**
Пока нет ответа
Балл: 1,00
Отметить вопрос

Что выведет \$HOME?

Ответ:

[Предыдущая страница](#)

[Следующая страница](#)

Что такое репозиторий git

Вопрос **22**
Пока нет ответа
Балл: 1,00
Отметить вопрос

Что такое репозиторий Git?

- ☐ a. Любая папка, находящаяся внутри Git
- ☒ b. Репозиторий Git представляет собой каталог файловой системы, в котором находятся файлы конфигурации репозитория, файлы журналов, хранящие операции, выполняемые над репозиторием, индекс, описывающий расположение файлов, и хранилище, содержащее собственно файлы
- ☐ c. Папка .git/ и все входящие в нее
- ☐ d. Любая директория/папка в моей ОС

🔖 📷 ⋮ [Предыдущая страница](#)

[Следующая страница](#)

Какие каталоги существуют по умолчанию


Вопрос **23**


Пока нет ответа


Балл: 1,00


Отметить вопрос

Какие каталоги существуют по умолчанию:

 src/main/java

 src/test/java

 src/main/resources

 src/test/resources

Предыдущая страница

Следующая страница

Как скачать ветку their_branch, если она уже есть в удаленном (remote) репозитории, но нет локально?

Вопрос **24**

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Отметить вопрос

Как скачать ветку their_branch, если она уже есть в удаленном (remote) репозитории, но нет локально?

☐ a. Команда: git get origin their_branch

☐ b. Команда: git clone origin their_branch

☐ c. Команда: git clone their_branch

☒ d. Команда: git fetch origin their_branch

Предыдущая страница

Следующая страница

Что выведет echo \$var2?

Вопрос **25**

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Отметить вопрос

Что выведет **echo \$var2**?

```
#!/bin/bash
var1=$(( 5 + 5 ))
echo $var1
var2=$(( $var1 * 2 ))
echo $var2
var3=$(( $var2 / 4 ))
echo $var3
var4=$(( $var3 % 5 ))
echo $var4
var5=$(( $var4 ** 2 ))
echo $var5
```

Ответ:

Предыдущая страница

Следующая страница

Введите команду, которая генерирует документацию в gradle

Введите команду, которая генерирует документацию в gradle

Ответ:

Следующая страница

Что делает команда git add

Что делает команда git add?

- ☐ Это алиас/синоним команды git commit
- ☐ Добавляет локальный файл в удаленный репозиторий так, чтобы другие участники проекта могли его видеть
- ☐ Создает файл с указанным именем и сразу добавляет его в Git
- ☒ Начинает отслеживать указанный файл или файлы

Checkstyle - это

Checkstyle - это

- ☐ a. система автоматической сборки
- ☐ b. Java библиотека, призванная освободить разработчика от написания шаблонного кода
- ☐ c. генератор документации в HTML-формате из комментариев исходного кода
- ☒ d. инструмент с открытым исходным кодом, который проверяет код на соответствие настраиваемому набору правил

Очистить мой выбор

Что делает команда git stash

Что делает команда git stash?

- ☐ a. Удаляет все измененные файлы
- ☒ b. Сохраняет все изменения в буфер
- ☐ c. Отменяет все изменения
- ☐ d. Такой команды нет

[Очистить мой выбор](#)

Какие каталоги существуют по умолчанию:

Какие каталоги существуют по умолчанию:

- ☒ src/main/resources
- ☐ src/test/resources
- ☐ src/test/java
- ☒ src/main/java

Что такое коммит?

Что такое коммит?

- ☐ a. Это результат вывода команды git diff
- ☐ b. Это обобщающее название одного из статусов файла в выводе git status: untracked, new, deleted или modified
- ☒ c. Это единица состояния проекта в Git
- ☐ d. Это слово ничего не означает, его ввели только для того, чтобы путать новичков

[Очистить мой выбор](#)

Виды автоматизации в системе сборки, применяемые в различных инструментах:

Виды автоматизации в системе сборки, применяемые в различных инструментах:

- ☒ условная автоматизация (triggered automation): непрерывная интеграция, выполняющая сборку при каждом подтверждении изменения кода (commit) в системе управления версиями
- ☒ запланированная автоматизация (scheduled automation): непрерывная интеграция, происходящая в виде ночных сборок
- ☒ автоматизация по запросу (on-demand automation): запуск пользователем сценария в командной строке

Какой командой можно загрузить с gitHub репозитории на свой компьютер

Какой командой можно загрузить с GitHub репозиторий на свой компьютер?

- ☐ a. git pull
- ☒ b. git clone
- ☐ c. git push
- ☐ d. git fetch

[Очистить мой выбор](#)

Особенности центральной системы контроля версий:

Особенности централизованной системы контроля версий:

- ☒ Есть вероятность потери всей истории проекта, если отсутствует резервная копия
- ☒ С репозиторием могут работать несколько человек параллельно
- ☐ С репозиторием может работать только один человек в одно время
- ☒ Центральный сервер является уязвимой стороной системы. Его отключение может привести к остановке взаимодействия между разработчиками
- ☐ Центральный сервер является сильной стороной системы. Он может работать бесперебойно и на него можно положиться

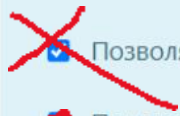


Какой командой можно произвести слияние веток

Какой командой можно произвести слияние веток

Ответ:

Недостаток системы совместных версий (CVS):

Недостатки системы совместных версий (CVS):

- ☒  Позволяет управлять только файлами, а не проектами в целом
-  При перемещении, переименовании файла или директории теряются все, привязанные к этому файлу или директории, изменения
-  Для каждого изменения бинарного файла сохраняется вся версия файла, а не только внесенное изменение
- ☐ Слабо распространена и не поставляется по умолчанию с операционными системами Linux. Требуется отдельная установка

Почему бывают конфликты при слиянии веток?

Почему бывают конфликты при слиянии веток?

- ☒ a. Потому что в обеих ветках есть изменения одних и тех же строк
- ☐ b. Потому что ветки были созданы от разных коммитов
- ☐ c. Потому что ветки были созданы в разное время
- ☐ d. Это устаревшая проблема, ее нет с версии Git 1.2

[Очистить мой выбор](#)

Как решить конфликт в Git?

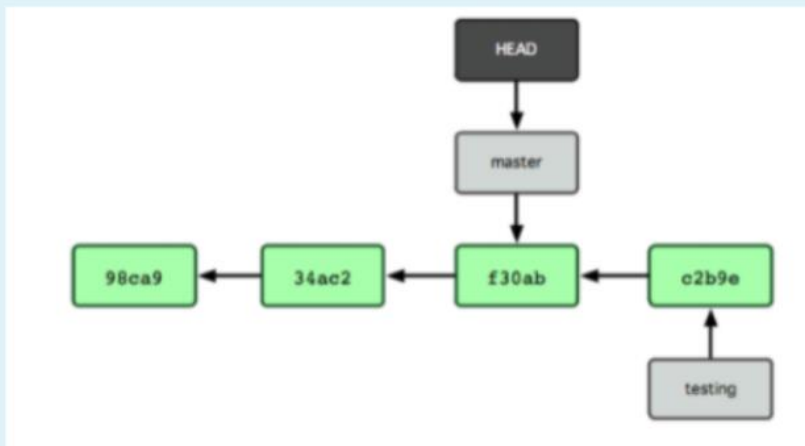
Как решить конфликт в Git?

- ☒ a. Руками поправить изменения там, где Git не смог это сделать автоматически, и затем собрать все в коммит и запустить
- ☐ b. Выполнить команду `git commit merge please`
- ☐ c. Удалить файл, для которого Git не знает, как смирить изменения
- ☐ d. Никак, придется создавать репозиторий заново

[Очистить мой выбор](#)

Чем является HEAD, изображенная на рисунке?

Чем является HEAD, изображенная на рисунке?



- ☐ Очередная ветка, как main и testing
- ☒ Указатель, который указывает на текущую ветку
- ☐ Указатель на главную ветку в репозитории
- ☐ Указатель, который указывает, где было произведено последнее действие

Очистить мой выбор

Активация Windows



Что выведет `echo $var3`?

Что выведет **echo \$var3**?

```
#!/bin/bash
```

```
var1=$(( 5 + 5 ))
```

```
echo $var1
```

```
var2=$(( $var1 * 2 ))
```

```
echo $var2
```

```
var3=$(( $var2 / 4 ))
```

```
echo $var3
```

```
var4=$(( $var3 % 5 ))
```

```
echo $var4
```

```
var5=$(( $var4 ** 2 ))
```

```
echo $var5
```

Ответ: 5

Активация Windows

Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел
"Параметры"

Какой командой можно создать ветку `branch1`.

Какой командой можно создать ветку `branch1`. Требуется прописать команду полностью.

Ответ: `git branch branch1`

Как посмотреть последний коммит у каждой ветки?

Как посмотреть последний коммит у каждой ветки?

- ☒ a. `git branch -v`
- ☐ b. `git checkout --last-commit`
- ☐ c. `git commit --branch --last-commit`
- ☐ d. `git branch --last-commit`

[Очистить мой выбор](#)

Что такое рабочий каталог

Что такое рабочий каталог?

- ☐ это обычный файл, обычно хранящийся в каталоге Git'a, который содержит информацию о том, что должно войти в следующий коммит.
- ☐ это место, где Git хранит метаданные и базу данных объектов вашего проекта.
- ☒ это извлечённая из базы копия определённой версии проекта.

[Очистить мой выбор](#)

Назовите раздел в gradle, в котором прописываются зависимости проекта

Назовите раздел в gradle, в котором прописываются зависимости проекта

Ответ:

Введите команду, которая собирает приложение целиком в gradle

Введите команду, которая собирает приложение целиком в gradle

Ответ:

Что выведет `echo $var5`?

Что выведет **echo \$var5**?

```
#!/bin/bash
```

```
var1=$(( 5 + 5 ))
```

```
echo $var1
```

```
var2=$(( $var1 * 2 ))
```

```
echo $var2
```

```
var3=$(( $var2 / 4 ))
```

```
echo $var3
```

```
var4=$(( $var3 % 5 ))
```

```
echo $var4
```

```
var5=$(( $var4 ** 2 ))
```

```
echo $var5
```

Ответ:



Что такое репозитории Git?

Что такое репозиторий Git?

- ☐ a. Любая папка, находящаяся внутри Git
- ☐ b. Любая директория/папка в моей ОС
- ☒ c. Репозиторий Git представляет собой каталог файловой системы, в котором находятся файлы конфигурации репозитория, файлы журналов, хранящие операции, выполняемые над репозиторием, индекс, описывающий расположение файлов, и хранилище, содержащее собственно файлы
- ☐ d. Папка .git/ и все входящие в нее

[Очистить мой выбор](#)

Как удалять ветки night?

Как удалить ветку night?

- ☐ a. `git branch --delete night`
- ☐ b. `git delete night`
- ☒ c. `git branch -d night`
- ☐ d. `git checkout --delete night`

[Очистить мой выбор](#)

Что такое репозиторий Git?

Что выведет `echo $var2`?

Что выведет **echo \$var2**?

```
#!/bin/bash
```

```
var1=$(( 5 + 5 ))
```

```
echo $var1
```

```
var2=$(( $var1 * 2 ))
```

```
echo $var2
```

```
var3=$(( $var2 / 4 ))
```

```
echo $var3
```

```
var4=$(( $var3 % 5 ))
```

```
echo $var4
```

```
var5=$(( $var4 ** 2 ))
```

```
echo $var5
```

Ответ: 20

Активация Windows

К какому типу систем контроля версий относится Git

К какому типу систем контроля версий относится Git?

- ☐ Локальная
- ☐ Централизованная
- ☐ Совместная
- ☒ Распределенная

Очистить мой выбор