Какой правильный стиль оформления имени функции в Python? snake\_case

Какое ключевое слово в Python определяет, что мы объявляем функцию? Def

Что будет, если передать аргумент в функцию, которая не принимает ни одного аргумента? Будет ошибка TypeError.

Любая ли функция обязана принимать аргументы? Нет, могут быть функции без аргументов.

Любая ли функция обязана возвращать значения? Нет, могут быть функции, которые ничего не возвращают.

Какой правильный синтаксис использования анонимных функций? lambda a,b: a + b

Что важно не забыть сделать в рекурсивных функциях? Убедиться, что рекурсия имеет выход.

Можно ли записать в переменную анонимную функцию и вызвать по имени переменной? Да, можно, но по стандартам РЕР8 это плохая практика.

Можно ли изменить значение глобальной переменной из функции? Можно, но только так: global variable\n variable = new\_value

Можно ли обратиться из тела функции к глобальной переменной и вывести ее значение в консоль? Можно и без дополнительных действий.

К каким системам контроля версий относится Git? Распределенные

Какая команда используется для указания адреса электронной почты? git config --global user.email [ivan@example.com](mailto:ivan@example.com)

В какой директории Git хранит свои файлы? .git

Какого из перечисленных уровней конфигурации не существует? Уровень директории

Какая команда используется для вывода конфигурации в консоль? git config –list

Какая команда выведет состояние файлов в репозитории? git status

Какая команда используется для вывода истории коммитов? git log

Какая команда используется для создания репозитория? git init

Какую информацию о коммите нужно знать, чтобы переключится на него командой checkout? Хеш

Какая команда объединяет в себе операции добавления в индекс и коммит? git commit -a -m “Initial commit”

Какие файлы не следует добавлять в .gitignore? Исходный код.

Какую команду можно использовать для удаления файла? git rm

Какой файл позволяет указать правила для неотслеживаемых файлов в репозитории? .gitignore

Какой командой можно переместить или поменять имя файла? git mv

Какого состояния не существует у файлов под контролем Git? Removed

Какая команда отменит изменения в рабочей директории? git restore <file>

Какой режим для команды git reset самый безопасный? –soft

Какая команда уберет изменения из индекса? restore --staged <file>

Чем отличается команда git checkout от git reset? reset перемещает и HEAD и master, а checkout только HEAD.

Как используя HEAD получить предпоследний коммит? git checkout HEAD~

Какую команду надо использовать чтобы скачать изменения с удаленного сервера? git pull <remote>

Какую команду надо использовать для отправки изменений на удаленный сервер? git push <remote> <local\_brunch>

Какие две команды могут собой заменить git pull? git fetch + git merge

Какой командой можно скачать себе удаленный репозиторий, имея только ссылку на него? git clone <url>

Какой командой можно подключить удаленный репозиторий к локальному? git remote add <name> <url>

Как называется операция слияния, при которой не делается новый коммит, а ветка просто перемещается вперед? fast-forward

Выберите команду создания новой ветки. git branch

Какая операция является альтернативой команды слияния? git rebase

Какой командой можно удалить ветку? git branch -d <branch\_name>

Какие коммиты не следует перемещать командой git rebase? Отправленные на удаленный сервер.