|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п.п. | Вопрос | Ответ |  |
|  | Что такое локальные и глобальные переменные в python? | Локальные пременные относятся к определнной функции, а глобальные задаются вне функции, которой можно обращаться через любые функции. |  |
|  | Как получить последний элемент в массиве? | [-1] |  |
|  | Что выполняют и чем отличаются ключевые слова break и continue? | Оператор continue начинает следующий проход цикла, минуя оставшееся тело цикла (for или while)  Оператор continue начинает следующий проход цикла, минуя оставшееся тело цикла (for или while)  Прерывание цикла или пропуск цикла при выполнении условия |  |
|  | Что такое pep 8? | Документ описывающий стиль написания кода для Python |  |
|  | Что вернёт метод join(), в который передаётся массив из чисел от 1 до 3, вызванный у строки, состоящей из одного символа запятой? | 1,2,3 |  |
|  | Что такое генератор и как он работает? Чем генератор отличается от списка? | Генератор — это объект, который сразу при создании не вычисляет значения всех своих элементов.  Эффективно использует память, потому что генератор работает с последним объектом. |  |