**Вопросы к зачету Python**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Вызов интерпретатора. Передача параметров. Интерактивный режим. |
|  | Обработка ошибок. Исполняемые файлы. |
|  | Алфавит. Логические и физические строки. Выражения. Атомы. |
|  | Встроенные типы данных. |
|  | Арифметические и логические операторы. |
|  | Условные операторы. Идентичность. Вхождение. Истинность. Оператор lambda. |
|  | Инструкции-выражения. Присваивание. Пустая инструкция. |
|  | Инструкции del, print, continue, break, return, global, import, exec. |
|  | Условные операторы. |
|  | Циклы. Инструкция try. |
|  | Стек. Очередь. |
|  | Списки. Кортежи. Словари. |
|  | Создание, использование и поиск модулей. Стандартные модули. Пакеты. |
|  | Форматированный вывод. Чтение и запись файлов. |
|  | Синтаксические ошибки. Обработка и генерация исключений. |
|  | Исключения, определяемые пользователем. |
|  | Области видимости и пространства имен. |
|  | Объекты-классы. Объекты-экземпляры. |
|  | Методы экземпляров классов. |
|  | Наследование. Частные атрибуты. |