



## Промежуточное испытание по модулю 3.GR 5\_Arloff Без ИМ

- 1 Какая функция python используется для записи строк в файл?
- 2 Какая функция python используется для начала работы с файлом?
- 3 Какая функция python используется для завершения работы с файлом?
- 4 Какая функция python используется для чтения строк из файла?
- 5 Какой режим открытия файла использовать, если нужно только прочитать его содержимое, но не изменять?
- 6 Какой режим открытия файла использовать, если нужно перезаписать его содержимое?
- 7 Как безопаснее работать с файлом?
- 8 Какая конструкция открывает файл?
- 9 Как осуществить поиск в строке?
- 10 Что выведет интерпретатор для следующей программы (версия python 3.6+)?

```
name, age = "Leo", 31 print(f"My name is {name} and I'm {age / 10:.5f} decades old.")
```
- 11 С помощью python нужно записать данные в файл, но только в том случае, если файла ещё нет. Какой режим указать в инструкции open()?
- 12 Какой метод возвращает номер первого вхождения заданной подстроки в строку?
- 13 За что отвечает срез строки?
- 14 Что возвращает метод string.rfind() при отсутствии вхождений?
- 15 Для чего предназначены строки в python?
- 16 За что отвечает метод string.split()?



- 17) Какая функция отвечает за измерение длины строки?
- 18) Как называется операция сложения двух или более строк?
- 19) Какой метод используется для замены подстроки?
- 20) Какой из предложенных является оператором среза?
- 21) Что будет выведено следующей программой: `a = "A" b = "B" b = b + a print(a+b)`
- 22) Что будет выведено следующей программой: `a = B = 1 a = "A" * 5 b = "B" * 5 a = a + b * 5 print(a, b)`
- 23) Что будет выведено следующей программой: `a = "AB" b = "BC" print("%sa, b" % a, b)`
- 24) Сколько видимых символов будет напечатано после выполнения следующего кода: `S = "\n123\\\" print(S)`
- 25) Какого типа значение получится в результате вычисления следующего выражения: `(" ")`