

1. Что из следующего о числах в Python неверно:

- ☐ Тип float в Python представляет число с плавающей запятой.
- ☐ Числа в Python работают так же, как числа, которые вы видели в других местах.
- ☒ Python не включает тип числа с плавающей запятой.
- ☐ Float используется для представления действительных чисел и записывается с десятичной точкой, разделяющей целую и дробную части.

2. Какой из следующих символов используется для возведения в степень в Python:

- ☒ **
- ☐ ^
- ☐ ^^
- ☐ *

3. Каков результат этой программы Python? `16 ** (1/2)`

- ☐ 2.0
- ☐ 8.0
- ☒ 4.0
- ☐ 16

4. Какая из следующих программ Python возвращает логическое значение `True`:

- ☐ `7<0`
- ☒ `True and (3>2)`
- ☐ `2+2==6`
- ☐ `7>0 and 2 > (3-1)`

5. Какой из логических операторов и его определение НЕ является правильным?

- ☐ `>=` : больше или равно
- ☐ `<=` : меньше или равно
- ☐ `!=` : не равно
- ☒ `=` : равно

6. Что из следующих языков нельзя использовать для программирования нашего ОВС:

- ☐ Python
- ☒ Английский
- ☐ C++
- ☐ C

7. Есть несколько правил, которые следует учитывать при именовании контейнеров переменных, какое из приведенных ниже НЕ является правильным. ?

- ☒ Имена переменных контейнеров должны начинаться с цифры.

- ☐ Имена переменных контейнеров могут содержать только буквы и цифры — никаких символов, пробелов или других вещей, которые не разрешены (A-z, 0-9).
- ☐ Переменные контейнеры чувствительны к регистру, что означает, что имя `var` отличается от `Var`.
- ☐ Имя каждого контейнера переменной должно быть уникальным

8. Датчик влажности возвращает число с плавающей запятой `16,34`, что означает:

- ☒ Текущий уровень влажности `16,34 %`
- ☐ Текущий уровень влажности `16,34 па`
- ☐ Текущий уровень влажности `16,34 °C`
- ☐ Текущий уровень влажности `83,66 %`