Урок №3. Ввод-вывод и базовые переменные

**Задание №1**

Давай представим, что мы пишем бэкенд для сайта ветеринарной клиники.

Нам нужно написать программу, которая будет запрашивать у пользователя

вид питомца, его возраст и кличку, а потом выведет все эти данные в одно

предложение. Например:

Это желторотый питон по кличке "Каа". Возраст: 34 года.

**Программа бэкенда на Python:**

# Запрос данных у пользователя

вид\_питомца = input("Введите вид питомца: ")

возраст = input("Введите возраст питомца: ")

кличка = input("Введите кличку питомца: ")

# Вывод данных в одно предложение

print(f"Это {вид\_питомца} по кличке \"{кличка}\". Возраст: {возраст} года.")

или

print("Это {} по кличке \"{}\". Возраст: {} года.".format(вид\_питомца, кличка, возраст))

После запуска программа будет запрашивать у пользователя вид питомца, его возраст и кличку, а затем выводить все эти данные в виде одного предложения.

Это желторотый питон по кличке "Каа". Возраст: 34 года.

**Задание №2**

А теперь мы с тобой напишем форму ввода ответа на тест по биологии для студентов. Он должен запрашивать по порядку этапы развития человека (проверим твое умение гуглить, что тоже очень важно для программиста. ) и в конце вывести все стадии, разделенные знаком =>, что будет означать постепенный переход от одного к другому. В следующих уроках мы дополним эту форму до полноценного теста, который будет проверять правильность ответов, а пока - начнем с малого. Напоминаем, что разделить эти данные тебе поможет команда sep внутри команды print, например, чтобы разделить переменные знаком + нужно ввести:

print(a1, a2, a3, sep='+')

Подсказка: последняя стадия развития - Homo sapiens sapiens.

**Код на Python**

# Запрос данных у пользователя

дриопитек = input("Введите этап развития: ")

рамапитек = input("Введите следующий этап развития: ")

австралопитек = input("Введите следующий этап развития: ")

умелый\_человек = input("Введите следующий этап развития: ")

прямоходячий\_человек = input("Введите следующий этап развития: ")

неандерталец = input("Введите следующий этап развития: ")

homo\_sapiens\_sapiens = input("Введите последний этап развития: ")

# Вывод всех стадий развития

print(дриопитек + " => " + рамапитек + " => " + австралопитек + " => " + умелый\_человек + " => " + прямоходячий\_человек + " => " + неандерталец + " => " + homo\_sapiens\_sapiens, sep=" => ")

Это мой репозиторий на Гитхаб, подскажите, пожалуйста, как там работать)

https://github.com/tatyanamarega