HELLO W®RLD



#ШПАРГАЛОЧКИ



ПРОГРАММИРОВАНИЕ НА ЯЗЫКЕ РҮТНОN

Начальный уровень

Материалы подготовлены отделом методической разработки

Больше полезных материалов и общения в нашем комьюнити в Telegram: https://t.me/hw_school







"Поле чудес" или Угадай слово по буквам







fruits = ["apple", "banana", "orange"]

Создание списка

fruits.append("peach")

Добавление нового элемента в список

answer = "apple" in fruits

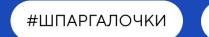
Проверка на существование в списке

for char in word:

Создание цикла для работы со строками

break

Оператор выхода из цикла







if условие : команды, которые нужно выполнить

если - проверяет условие. Если мы хотим, чтобы какой-то код выполнялся не всегда, а только при каких-то условиях, то надо воспользоваться командой **if** (если). Код, который хотим выполнить пишем после: на следующей строке с отступом

else:

команды, которые нужно выполнить

иначе - выполняется, если условие в **if** неверное

True False

not

and

or

истина, ложь - значения логического типа данных **bool**

не - команда, которая отрицает условие

и - объединяет два условия, возвращает **True**, только если два условия верны

или - объединяет два условия, возвращает **True**, если хотя бы одно из условий верно.









>

<

<u>!</u>=

if условие:

команды, которые нужно выполнить

elif условие:

команды, которые нужно выполнить

больше

меньше

равно

не равно

Блок **elif** проверяет свое условие, если условие в **if** не верное. Блок **elif** без **if** не используется.

f"текст { имя_переменной } текст"

Способ создания новой строки, с помощью подстановки в неё сразу переменных без привидения типов. Для этого перед строкой нужно поставить букву **f**, а имя переменной написать в строке заключив в фигурные скобки{}.