Оператор вывода инфы – **print**

1. print(2 + 3)
2. print("Hello")

Некоторые конструкции языка являются многострочными и к ним пременяеться отсту с помощью **таба**

1. if 1 < 2:
2. print("Hello")

**python - регистро-зависимый язык**

text = "Message:\n\"Hello World\"" print(text)

1. userName = "Tom"
2. userAge = 37
3. user = f"name: {userName} age: {userAge}"
4. print(user) # name: Tom age: 37

консольный ввод данных **- input**

1. name = input("Введите свое имя: ")
2. print(f"Ваше имя: {name}")

арифметические опперации с присвоением

1. +=
2. Присвоение результата сложения
3. -=
4. Присвоение результата вычитания
5. \*=
6. Присвоение результата умножения
7. /=
8. Присвоение результата от деления
9. //=
10. Присвоение результата целочисленного деления
11. \*\*=
12. Присвоение степени числа
13. %=
14. Присвоение остатка от деления

условный опператор

**if логическое\_выражение:**

**инструкции**

**[elif логическое выражение:**

**инструкции]**

**[else:**

**инструкции]**

1. language = "english"
2. if language == "english":
3. print("Hello")
4. print("End")

25.09.2024

Цикл For – данный цикл пробегает по набору значений, спомощью переменной цикла

* ------------------------
* for переменная in набор\_значений: инструкции
* ------------------------

Конструкции вложенных циклов:

for c1 in "ab":

for c2 in "ba":

print(f"{c1}{c2}")