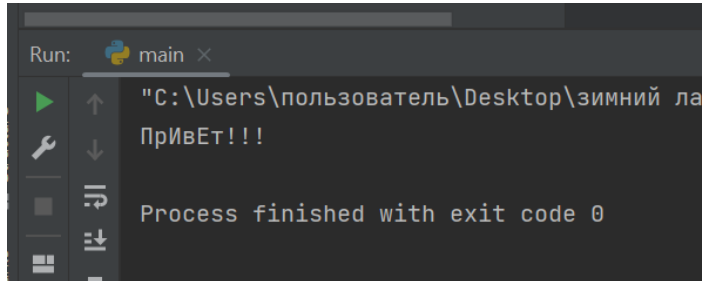


Ввод и вывод

Чтобы вывести какой-то текст в консоль

```
print("ПрИвЕт!!!")
```

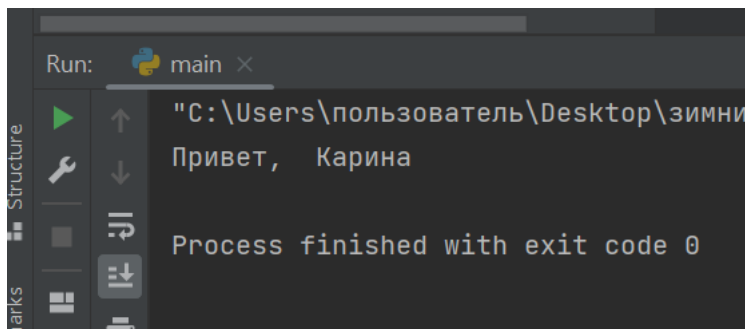
Вывод



Чтобы вывести какое-то значение из памяти компьютера

```
name = "Карина"  
print("Привет, ", name)
```

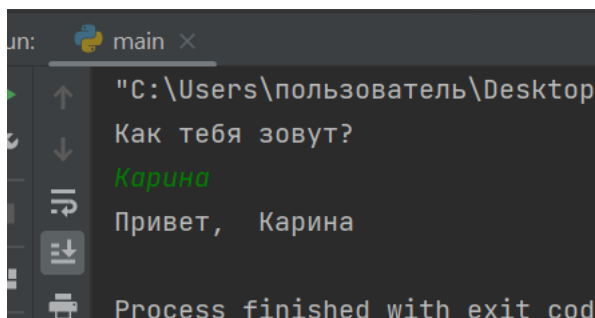
Вывод



Чтобы считать какое-то значение из консоли

```
print("Как тебя зовут?")  
name = input()  
print("Привет, ", name)
```

Вывод



Условия

If – elif – else

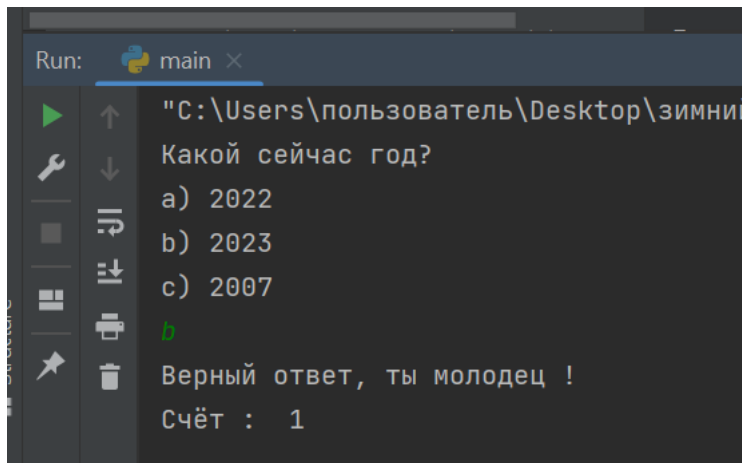
```
print("Какой сейчас год?")
print("a) 2022")
print("b) 2023")
print("c) 2007")

answer = input()
score = 0

if answer == "a":
    print("Неверный ответ")
    score = score - 1
elif answer == "b":
    print("Верный ответ, ты молодец !")
    score = score + 1
elif answer == "c":
    print("Неверный ответ")
    score = score - 1
else:
    print("Некорректный ввод")

print("Счёт : ", score)
```

Вывод



```
Run: main x
"C:\Users\пользователь\Desktop\зимний
Какой сейчас год?
a) 2022
b) 2023
c) 2007
b
Верный ответ, ты молодец !
Счёт : 1
```

Циклы

While

```
score = 0

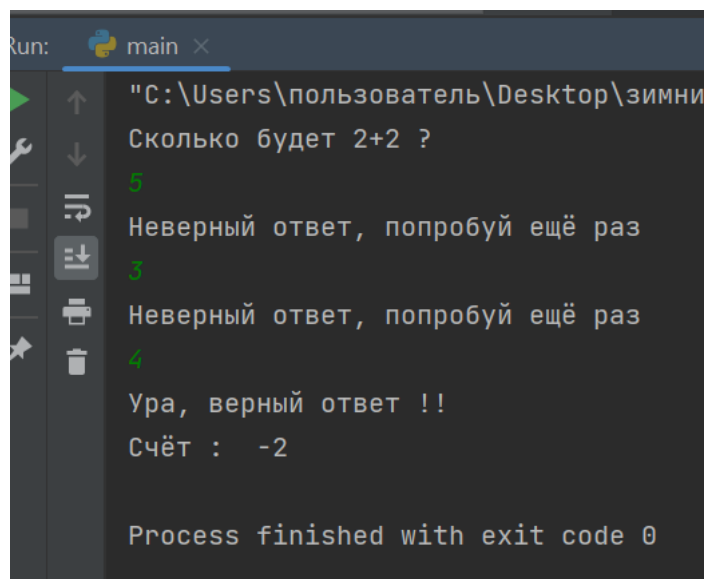
print("Сколько будет 2+2 ?")

answer = input()

while int(answer) != 4:
    print("Неверный ответ, попробуй ещё раз")
    score = score - 1
    answer = input()

print("Ура, верный ответ !!")
score = score + 1
print("Счёт : ", score)
```

Вывод



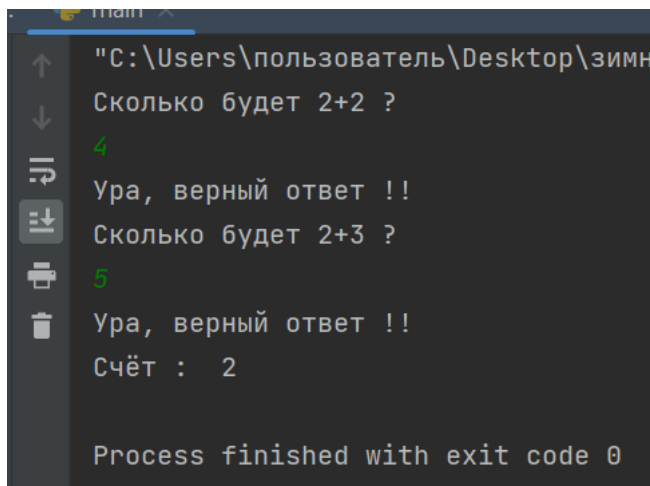
```
Run: main ×
"C:\Users\пользователь\Desktop\зимни
Сколько будет 2+2 ?
5
Неверный ответ, попробуй ещё раз
3
Неверный ответ, попробуй ещё раз
4
Ура, верный ответ !!
Счёт : -2

Process finished with exit code 0
```

Функции

```
def question (question, answer):  
    score = 0  
    print(question)  
    user_answer = input()  
    while int(user_answer) != answer:  
        print("Неверный ответ, попробуй ещё раз")  
        score = score - 1  
        user_answer = input()  
    print("Ура, верный ответ !!")  
    score = score + 1  
    return score  
  
res_score = 0  
res_score = res_score + question("Сколько будет 2+2 ?", 4)  
res_score = res_score + question("Сколько будет 2+3 ?", 5)  
  
print("Счёт : ", res_score)
```

Вывод



```
main  
"C:\Users\пользователь\Desktop\зимн  
Сколько будет 2+2 ?  
4  
Ура, верный ответ !!  
Сколько будет 2+3 ?  
5  
Ура, верный ответ !!  
Счёт : 2  
  
Process finished with exit code 0
```