

Бесконечный цикл. Логический тип данных

Булгаков Роман

Бесконечный цикл

main.py

```
1 num = int(input('Введите число: ')) #134
2 summa = 0
3 while num > 0:
4     print('Последняя цифра: ', num % 10)
5     if num % 10 == 5:
6         break
7     summa += num % 10
8 print(summa)
```

[illegible]

Работа приложений



Работа приложений

С условным оператором

```
if rate == 1:  
    rate_check = True
```

Сокращённая запись

```
rate_check = (rate == 1)
```

rate = 1

1 == 1 - True

rate_check = True

rate = 8

8 == 1 - False

rate_check = False

Итоги темы

- Бесконечный цикл - не всегда ошибка
- `while True:`
 тело цикла
- `flag = False`
 `flag = True`

