

Какие задачи были очень сложными?

Как можно было их победить?





простая задача

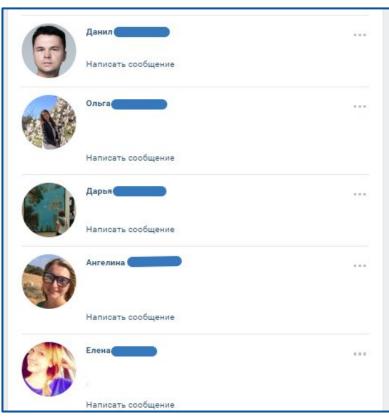




Определенный цикл for

Пример: несколько раз делаем одинаковое

действие



Пример: несколько раз делаем одинаковое действие



Пример: несколько раз делаем одинаковое действие

```
if a > maximum:
    maximum = a
if b > maximum:
    maximum = b
if c > maximum:
    maximum = c
if d > maximum:
    maximum = d
```

Алгоритм максимума или минимума!

где одинаковое действие повторяется несколько раз?

Какие у вас есть примеры ситуаций,

Цикл - многократное повторения

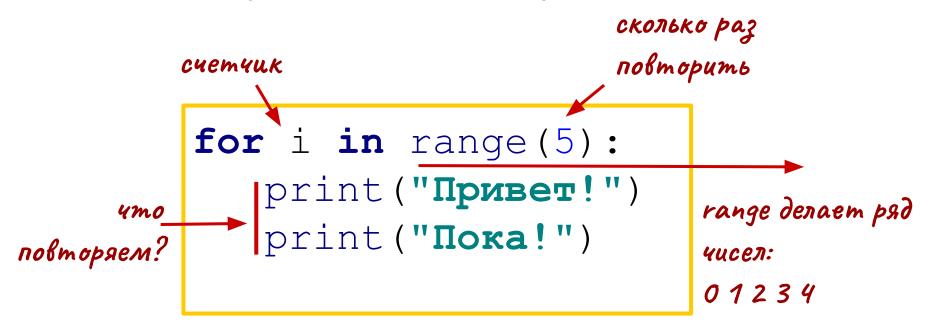
некоторого набора действий

Определенный цикл - цикл,

повторяющийся заданное количество раз

Итерация цикла - один повтор набора действий

Синтаксис (как написать?)



Напечатайте слово "Терпение" 10 раз

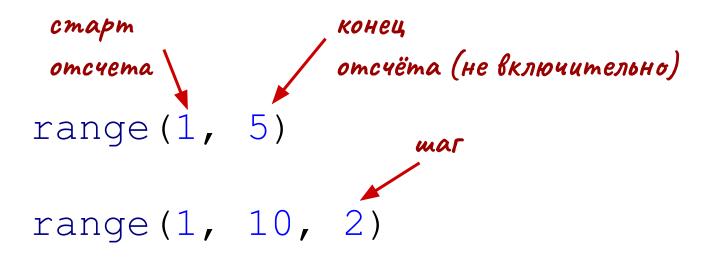
```
print ("Терпение")
print ("Терпение")
print("Терпение")
print ("Терпение")
print("Tерпение")
print ("Терпение")
print("Терпание")
print ("Tepnence")
print("Терпение"
print ("Терпение
```

```
for i in range(10):
   print("Терпение")
```

Практика в EduApp



Синтаксис (как написать?)



range(a, b, s) делает ряд чисел: от a до b (не включительно) с шагом s

Как вывести числа от 10 до 1 на экран?

Что выведет на экран код...?

```
for i in range (3, 9):
   print(i)
```

```
for i in range(1, 10):
   print(i)
```

```
for i in range(1, 10, 2):
   print(i)
```

```
for i in range (0, 15, 5):
   print(i)
```

Практика в EduApp



Домашнее задание в EduApp! Всем спасибо!

