

Задание 1. Написать цикл, который будет выводить числа от 0 до 10

1. Создайте новый проект с именем Cycles. В проекте в папке src создайте класс Main с методом main, а в нём напишите цикл for с тремя параметрами:
 - переменной i, равной 0;
 - условием продолжения цикла — $i \leq 10$;
 - выражением увеличения числа i на единицу — $i = i + 1$.
2. В теле цикла в консоль должно выводиться число i.
3. Запустите получившийся код и убедитесь, что в консоль выводятся числа от 0 до 10:

```
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
```

4. Если что-то не получилось, воспользуйтесь рекомендациями под тем видео, под которым была ссылка на это задание.
5. Если всё получилось, поздравляем! Теперь вы умеете писать код с использованием оператора цикла for, который выводит числа от нуля до некоторого значения.