

Если вам не удалось выполнить задание, сравните свой код с эталонным:

```
public class Main {  
  
    public static int i = 0;  
    public static int max = 100;  
  
    public static void main(String[] args) {  
        iterate();  
    }  
  
    public static void iterate() {  
        if (i < max) {  
            i = i + 1;  
            System.out.println(i);  
            iterate();  
        }  
    }  
}
```

Внесите в свой код исправления таким образом, чтобы он точно соответствовал эталонному коду выше, и запустите его. После запуска в консоль должны последовательно выводиться числа от 1 до 10:

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

Теперь вы умеете писать код с методами, вызывающими сами себя!