

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

```
import java.util.Scanner;

public class Main {
    public static void main(String[] args) {
        int sum = 0;
        System.out.println("Введите число и нажмите <Enter>:");
        while (true) {
            int value = new Scanner(System.in).nextInt();
            if (value > 0) {
                sum = sum + value;
                System.out.println("Сумма: " + sum);
                System.out.println("Введите ещё одно число или 0 для сброса суммы:");
            } else {
                sum = 0;
                System.out.println("Сумма сброшена. Введите новое число:");
            }
        }
    }
}
```

Внесите в свой код исправления таким образом, чтобы он точно соответствовал эталонному коду выше, и запустите его. После запуска программа запросит в консоли число. Введите число 40 и нажмите <Enter>.

Программа выведет это число в качестве суммы и запросит снова число. Введите число 1100. Программа снова выведет сумму, это будет число 1140. Можете вводить числа дальше, и программа будет их суммировать.

Если вы введёте число 0, программа сбросит сумму, и вы сможете вводить числа заново.

Теперь вы умеете писать код с использованием оператора цикла while, а также понимаете, как можно написать простейшее консольное приложение.