1. Добыть книгу Хорстманн К., Корнелл Г. - Java. Библиотека профессионала. Том 1. Основы или Блох Дж. Java Эффективное программирование
2. Установить SDK (software development kit)
   * Установить JDK 8 для вашей ОС. <http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/jdk8-downloads-2133151.html>
   * Установить среду разработку IntelliJ Idea Community Edition <http://www.jetbrains.com/idea/download/>
   * Создать любой проект(HelloWorld).
3. Зарегистрироваться на [https://github.com](https://github.com/)
4. Зарегистрироваться на сайте <http://acm.sgu.ru/lang/register2.php>.  
   Решить как минимум по одной задаче из разделов (лучше больше):  
   ·         Ветвления, циклы  
   ·         Массивы  
   ·         Строки  
   Автоматическая система проверки решений проверяет checkstyle (правила именования классов, переменных, отступы).  Чтобы автоматически сделать правильные отступы в Idea нажмите **cntl+alt+L** (для Windows).    
     
   **Пример решения задачи 2002 на Java:**  
   import java.util.Scanner;  
      
   public class Solution {  
       public static void main(String[] args) {  
           Scanner scanner = new Scanner(System.in);  
      
           int count = scanner.nextInt();  
           int sum = 0;  
           for (int i = 0; i < count; i++) {  
               sum += scanner.nextInt();  
           }  
      
           System.out.println(sum);  
       }  
   }  
      
   **Неправильный стиль:**  
   public class Solution {  
     public static void main(String[] args)  
     { // скобка должна быть выше  
      
         // неправильное количество отступов   
             Scanner scanner = new Scanner(System.in);  
      
      
        int count=scanner.nextInt(); // нет пробелов до и после =  
           int Sum = 0; //переменная должна начинаться с маленькой буквы   
             for (int i=0;i<count; i++) { // нет пробелов между =;< и ид<br/>

Sum += scanner.nextInt();  
        }  
   
        System.out.println(Sum);  
    }  
}  
 