Коллеги, добрый день!   
Напоминаю, что на данный курс разрабатывался для тех, кто хочет сделать Java своим основным языком, и на нем мы будем рассматривать сложные разделы Java, JVM, GC, многопоточность и другие интересные темы для достижения экспертного уровня. Поэтому большая часть работы по изучению синтаксиса и основам языка остается за вами.  
ДЗ на неделю.  
1)      Лекции  
Прочитать лекции Н. Вязовика основе языка Java. В свободном доступе главы книги есть здесь: <http://java.novgorod.ru/lectures_sun.php>.   
Прочитать главы 3-7 о языке в течении 1-2 недель.  
Каждая глава займет примерно 1-2ч на прочтение.  
2)      Установка софта  
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 и создать любой проект(HelloWorld).  <http://www.jetbrains.com/idea/download/>  
  
  
Зарегистрироваться на [https://github.com](https://github.com/)  
  
  
3)  Задачи  
Зарегистрироваться на сайте <http://acm.sgu.ru/lang/register2.php> логин прислать мне на почту  
Решить как минимум по одной задаче из разделов (лучше больше)  
·         Ветвления, циклы  
·         Массивы  
·         Строки  
Автоматическая система проверки решений использует синтаксис Java7 и проверяет checkstyle(Правило 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 долждна начинаться с маленькой буквы   
          for (int i=0;i<count; i++) { // нет пробелов между =;< и ид<br/>                    Sum += scanner.nextInt();  
        }  
   
        System.out.println(Sum);  
    }  
}  
   
   
Если у вас возникают вопросы по любому из пунктов – пишите мне.