public class Lecture4\_02\_Commands {  
 public static void main(String[] args) {  
 final String PRINT\_COMMAND = "print";  
 final String SUM\_COMMAND = "sum";  
  
 Scanner scanner = new Scanner(System.*in*);  
 scanner.useLocale(Locale.*US*);  
 System.*out*.println("Эта программа выполняет команды. Доступные команды: print, sum.");  
 System.*out*.print("Введите команду: ");  
 String command = scanner.nextLine();  
  
 switch (command) {  
 case PRINT\_COMMAND:  
 System.*out*.print("Введите строку: ");  
 String line = scanner.nextLine();  
 System.*out*.println("Введенная строка: " + line);  
 break;  
 case SUM\_COMMAND:  
 System.*out*.print("Введите первое число: ");  
 double firstNumber = scanner.nextDouble();  
 System.*out*.print("Введите второе число: ");  
 double secondNumber = scanner.nextDouble();  
 double sum = firstNumber + secondNumber;  
 System.*out*.println(firstNumber + " + " + secondNumber + " = " + sum);  
 break;  
 default:  
 System.*out*.println("Вы ввели неизвестную команду: " + command);  
 }  
 }  
}

public class Lecture4\_03\_SumNumbers {  
 public static void main(String[] args) {  
 int firstNumber = 0;  
 int lastNumber = 9;  
  
 /\* int firstNumber = 3;  
 int lastNumber = 21;\*/  
  
 int curNumber = firstNumber;  
 int sum = 0;  
 while (curNumber <= lastNumber) {  
 sum += curNumber;  
 curNumber++;  
 }  
 System.*out*.println("Сумма чисел от " + firstNumber +  
 " до " + lastNumber + " равна " + sum);  
 }  
}

public class Lecture4\_02\_Commands {  
 public static void main(String[] args) {  
 final String PRINT\_COMMAND = "print";  
 final String SUM\_COMMAND = "sum";  
  
 Scanner scanner = new Scanner(System.*in*);  
 scanner.useLocale(Locale.*US*);  
 System.*out*.println("Эта программа выполняет команды. Доступные команды: print, sum.");  
 System.*out*.print("Введите команду: ");  
 String command = scanner.nextLine();  
  
 switch (command) {  
 case PRINT\_COMMAND:  
 System.*out*.print("Введите строку: ");  
 String line = scanner.nextLine();  
 System.*out*.println("Введенная строка: " + line);  
 break;  
 case SUM\_COMMAND:  
 System.*out*.print("Введите первое число: ");  
 double firstNumber = scanner.nextDouble();  
 System.*out*.print("Введите второе число: ");  
 double secondNumber = scanner.nextDouble();  
 double sum = firstNumber + secondNumber;  
 System.*out*.println(firstNumber + " + " + secondNumber + " = " + sum);  
 break;  
 default:  
 System.*out*.println("Вы ввели неизвестную команду: " + command);  
 }  
 }  
}

public class Lecture4\_03\_SumNumbers {  
 public static void main(String[] args) {  
 int firstNumber = 0;  
 int lastNumber = 9;  
  
 /\* int firstNumber = 3;  
 int lastNumber = 21;\*/  
  
 int curNumber = firstNumber;  
 int sum = 0;  
 while (curNumber <= lastNumber) {  
 sum += curNumber;  
 curNumber++;  
 }  
 System.*out*.println("Сумма чисел от " + firstNumber +  
 " до " + lastNumber + " равна " + sum);  
 }  
}

public class Lecture4\_02\_Commands {  
 public static void main(String[] args) {  
 final String PRINT\_COMMAND = "print";  
 final String SUM\_COMMAND = "sum";  
  
 Scanner scanner = new Scanner(System.*in*);  
 scanner.useLocale(Locale.*US*);  
 System.*out*.println("Эта программа выполняет команды. Доступные команды: print, sum.");  
 System.*out*.print("Введите команду: ");  
 String command = scanner.nextLine();  
  
 switch (command) {  
 case PRINT\_COMMAND:  
 System.*out*.print("Введите строку: ");  
 String line = scanner.nextLine();  
 System.*out*.println("Введенная строка: " + line);  
 break;  
 case SUM\_COMMAND:  
 System.*out*.print("Введите первое число: ");  
 double firstNumber = scanner.nextDouble();  
 System.*out*.print("Введите второе число: ");  
 double secondNumber = scanner.nextDouble();  
 double sum = firstNumber + secondNumber;  
 System.*out*.println(firstNumber + " + " + secondNumber + " = " + sum);  
 break;  
 default:  
 System.*out*.println("Вы ввели неизвестную команду: " + command);  
 }  
 }  
}

public class Lecture4\_03\_SumNumbers {  
 public static void main(String[] args) {  
 int firstNumber = 0;  
 int lastNumber = 9;  
  
 /\* int firstNumber = 3;  
 int lastNumber = 21;\*/  
  
 int curNumber = firstNumber;  
 int sum = 0;  
 while (curNumber <= lastNumber) {  
 sum += curNumber;  
 curNumber++;  
 }  
 System.*out*.println("Сумма чисел от " + firstNumber +  
 " до " + lastNumber + " равна " + sum);  
 }  
}