

Урок 4. Цикл do..while, конструкция switch..case

Цель задания: Знакомство с циклом do while, более глубокое понимание работы циклов, формирование понимания различия циклов do while и цикла while

Задание:

1. С помощью цикла do..while, выведите римские цифры (код начинается с 8544). Начало: `char c = 8544; ...`
2. С помощью цикла do..while, выведите числа от -0.9 до 0.9
3. Пользователь вводит строку, выведите каждый второй символ (подсказка: `str.charAt(i)`)
4. Пользователь вводит строку. Выведите все слова на разных строках (подсказка : `if (str.charAt(i)==' ') System.out.println();`)
5. Пользователь вводит строку. Выведите первые 3 слова
6. Пользователь вводит строку, выведите ее задом-наперед.
7. Пользователь вводит букву. Выведите любое слово, начинающуюся на эту букву
8. Пользователь вводит цифру: выведите страну, телефонный код которого начинается на эту цифру
9. Пользователь вводит цифру. Если она от 0 до 6 - пусть вводит еще. Если 9 - конец. Если 7,8 - пусть вводит строки до тех пор, пока не введет «стоп» (на этом все).

Критерии оценивания:

- 1 балл- создан новый проект в IDE
 - 2 балла - написан скелет кода для ввода - вывода данных
 - 3 балла - выполнено более 60% заданий, имеется не более 5 критичных замечаний
 - 4 балла - выполнено корректно более 80% технических заданий
 - 5 баллов - все технические задания выполнены корректно, в полном объеме
- Задание считается выполненным при условии, что слушатель получил оценку не менее 3 баллов