

Урок 3. Цикл for

Цель задания: Продолжение знакомства с циклами, на это раз знакомство с управляющей конструкцией (циклом) for, формирование навыков работы с циклом, а также формирование понимания различий циклов while и for.

Задание:

1. Выведите числа от двух в десятой степени до десяти в четвертой степени
2. Сохраните миллион файлов. Получилось?
3. Выведите буквы от а до я (подсказка: for (char letter='a'; letter<='я'; letter++))
4. выведите десять букв в алфавите после буквы й
5. выведите десять букв в алфавите, идущие до буквы ю
6. выведите каждую вторую букву алфавита (а, в, д)
7. выведите каждую третью букву латинского алфавита
8. выведите греческий алфавит (коды с 945 по 969) через запятую (α , β , ...)
9. Выведите в файл list.html список :

 1 element
 2 element
...
 100 element

10. Выведите курс валют за 1 число каждого месяца в 2014 году
11. Выведите курс валют за 1 февраля каждого года с 1994 до текущего года

Критерии оценивания:

- 1 балл- создан новый проект в IDE
 - 2 балла - написан скелет кода для вывода
 - 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