**Назначение:** научится реализовывать простейший циклический алгоритм for в С++.

**Теория**

Смотри предыдущие задания и лекцию 5 и задание 10.

В задании 10 для выдачи фамилии, имени и отчества потребовалось вручную определять номер позиции слов. В этом задании попробуем автоматизировать этот процесс. Вспомним условие:

*Организовать цикл for для ввода в* ***один******символьный массив****, данных о себе: фамилию, имя и отчество. Например, Нурлан,уулу,Азамат. Запятые обязательны! Результат выдать в три строки, причем выбор слов делать из введенного массива, для чего* ***вручную*** *считать номер позиции слов.*

Для автоматизации необходимо определить номер позиции запятых в массиве. Запятых две, поэтому потребуется дополнительно две целых переменных, например, n1 и n2

**for (int i=0;i<n;i++) if (fio[i]== ',') {n1=i; break;}**

Вторую запятую надо искать уже не с нуля, а начиная с n1+1 и до конца массива, а запомнить ее в **n2**

Вторая часть программы – это чтение из массива слов, используя n1 и n2

**Практика**

Организовать цикл for для ввода в **один** **символьный массив**, данных о себе: фамилию, имя и отчество. Например, Нурлан,уулу,Азамат. Запятые обязательны! Результат выдать в три строки, причем выбор слов делать из введенного массива, для чего **автоматически** считать номер позиции слов.