Задание Лабораторной работы №1  
  
На любом языке программирования сделать две программы,   
  
Задача 1   
Вход: задан алфавит (ограниченный 20 и более символами), заданы ограничения на ввод для обыденного пользователя (введите 5-10 символов),  
обязательна проверка на наличие символов в заданном алфавите, если введен символ не из алфавита - сброс,  
  
Пользователем задается количество вводимых символов, ввод отдельно каждый символ пользователем на экран, далее проверяем на проверку принадлежности символа к заданному алфавиту, если успешно, то соединяем в строку и отображаем в скобках длину полученной строки.  
  
Выход: строка из символов заданных пользователем и и вывод длины строки.  
  
Задача 2  
  
Вход: задан алфавит (ограниченный 20 и более символами), не задается ограничение на ввод строки,  
обязательна проверка на наличие символов введенной строки в заданном алфавите, задается строка символов без пробелов, задан пользователем символ разъединитель  
  
Пользователем задается строка из символов без пробелов на экране, далее проверяем на проверку принадлежности каждого символа в строке на принадлежность символа к заданному алфавиту, если успешно, то разъединяем каждый символ в строке, символом разграничителем и отображаем полученную строку, а в скобках выводим длину полученной строки.  
  
Выход: строка из символов с учетом символа разъединитель и и вывод длины полученной строки.