Практическая работа №11

Условие:

К - байтовая переменная со значением от 1 до 18. Требуется записать в регистр AL количество двузначных десятичных чисел (от 10 до 99), сумма цифр которых равна К.

Исходный код программы:

#include **<iostream>**#include **<iomanip>**#include **<conio.h>  
  
char** k = 15;  
**char** result;  
  
**void** main() {  
  
 setlocale(LC\_ALL, **"rus"**);  
 printf(**"Входные данные Выходные данные"**);  
  
 **for** (k = 1; k < 19; k++) {  
 result = 0;  
 \_asm {  
  
 mov al, 0  
 mov cx, 9  
 mov dh, 1  
  
 null:  
 mov bx, cx  
 mov cx, 10  
 mov dl, 0  
 one :  
 mov ah, dh  
 add ah, dl  
 cmp ah, k  
 jne two  
 inc al  
  
 two :  
 inc dl  
 loop one  
 mov cx, bx  
 inc dh  
 loop null  
 mov result, al  
   
 }  
 printf(**"\nk = %d result = %d"**, k, result);  
 }  
 \_getch();  
}

Скриншоты программы:

