**Вызов из Ассемблера функций**

**//Функция вывода числа   
void \_cdecl print(int a)  
{  
 cout<<a;  
 }**

**//Функция разности чисел   
 int \_cdecl sub1(int a,int b)  
{  
 return a-b; }**

**void main()  
{int a,b,c;**

**cout<<”enter 2 number”;  
 cin>>a>>b;  
\_asm  
{ push b   
 push a   
 call sub1   
 pop edx  
 pop edx  
 mov c,eax  
 push eax  
 call print**

**pop edx  
}  
 c= sub1(a,b);**

**cout<<"n="<<c);**

**}**

**Вызов из Ассемблера стандартных функций**char SourceString[]="12345", DestString[10];  
\_asm   
{ lea eax,SourceString   
 push eax ; правый параметр   
 lea eax,DestString ; левый параметр   
 push eax  
 call  **strcpy**  ; скопировать строку   
 pop edx  
 pop edx ; отбросить параметры  
} printf("%s\n",DestString); c=0;