

# Universidad Técnica “Luis Vargas Torres”

## INTEGRANTES :

Midero Marcela

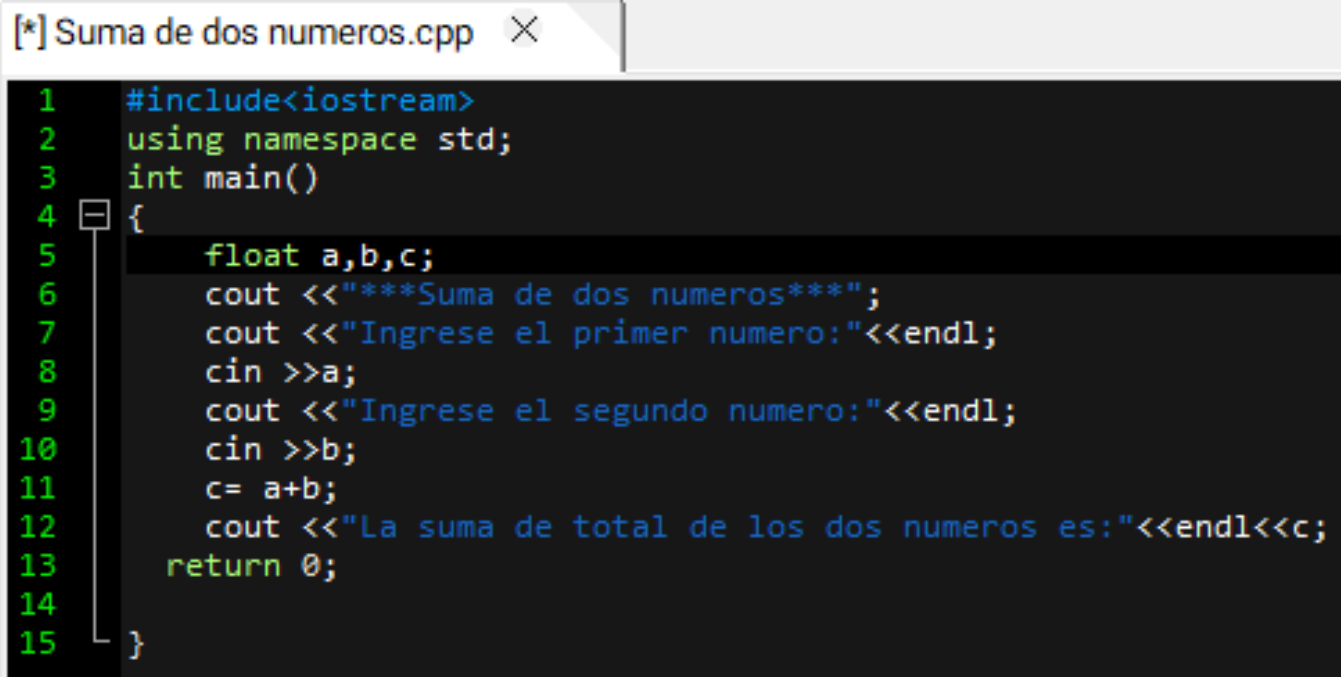
Carvache Delinder

Añapa Diana

Tenorio Jenifer

Mera Monserrat

## LOS 5 PROGRAMAS :



```
[*] Suma de dos numeros.cpp X
1  #include<iostream>
2  using namespace std;
3  int main()
4  {
5      float a,b,c;
6      cout <<"***Suma de dos numeros***";
7      cout <<"Ingrese el primer numero:"<<endl;
8      cin >>a;
9      cout <<"Ingrese el segundo numero:"<<endl;
10     cin >>b;
11     c= a+b;
12     cout <<"La suma de total de los dos numeros es:"<<endl<<c;
13     return 0;
14
15 }
```

# Universidad Técnica “Luis Vargas Torres”

Suma de fracciones.cpp

```
1  /* SUMA DE Fracciones */
2  #include <iostream>
3
4  using namespace std;
5
6  int main()
7  {
8      float a1,b1,a2,b2,C,R,S,M,E;
9
10     cout<<"SUMA de Fracciones "<<endl;
11
12     cout<<"Ingrese el primer número del numerador "<<endl;
13     cin>>a1;
14     cout<<"Ingrese el segundo número del denominador "<<endl;
15     cin>>b1;
16
17     cout<<"Ingrese el primer número del numerador  "<<endl;
18     cin>>a2;
19     cout<<"Ingrese el segundo número del denominador "<<endl;
20     cin>>b2;
21     if (b1==b2)
22     {
23         S=a1+a2;
24         .....
25         cout<<"El valor  de la Fraccion es :"<<S<<"/"<<E<<endl;
26     }
27     else
28     {
29         S=(a1*b2) + (a2*b1);
30
31         E=(b1*b2);
32         cout<<"El resultado de la suma de Fracciones "<<S<<"/"<<E<<endl;
33     }
34     return 0;
35 }
36
37 }
```

[\*] Suma de numeros consecutivos.cpp

```
1  /*Suma de Numeros consecutivos*/
2  #include <iostream>
3  using namespace std;
4  int main ()
5  {
6      int n, suma=0;
7      cout <<"Ingrese el numero";
8      cin >>n;
9      for (i=1; i<=n; i++)
10         suma += i;
11     {
12         cout <<"La suma es:"<<suma<<endl;
13         getch();
14         return 0;
15     }
16 }
```

Retiro de dinero(consulta).cpp

```
1
2  #include <iostream>
3
4  using namespace std;
5
6  int main()
7  {
8      float a,b,c;
9      cout <<"*****Programa de retiro de dinero*****";
10     cout <<"Ingrese el valor de la consulta"<<endl;
11     cin >>a;
12     cout <<"Ingrese el valor a sacar"<<endl;
13     cin >>b;
14     c=a-b;
15     if(c>=0)
16     {
17         cout <<"Si hay saldo";
18     }else{
19         cout <<"No hay saldo";
20     }
21     return 0;
22 }
```

# Universidad Técnica “Luis Vargas Torres”

Comparación de dos numeros.cpp

```
1  #include <iostream>
2
3  using namespace std;
4
5  int main()
6  {
7      int a,b,c;
8      cout<<"Ingrese dos numeros para realizar la comparación"<<endl;
9      cout<<"Ingrese el primer número"<<endl;
10     cin>>a;
11     cout<<"Ingrese el segundo número"<<endl;
12     cin>>b;
13     if (a>b)
14     {
15         cout<<"El mayor seria " <<" = "<<a<<endl;
16     } else
17     {
18         cout<<"El mayor seria " <<" = "<<b<<endl;
19     }
20
21     return 0;
22
23 }
```