```cpp
1   /*
2    * Proyecto: PunterosAFuncion
3    * Archivo:  main.cpp
4    * Autor:    J. Miguel Guanira E.//miguel.guanira.
5    *
6    * Created on 24 de septiembre de 2024, 08:21 AM
7    */
8
9   #include <iostream>
10  #include <iomanip>
11  using namespace std;
12  int suma(int a, int b){
13      return a+b;
14  }
15
16  int resta(int a, int b){
17      return a-b;
18  }
19
20  int multiplica (int a, int b){
21      return a*b;
22  }
23
24  int divide(int a, int b){
25      return a/b;
26  }
27  int calcula(int x, int y){
28      return x*x - y;
29  }
30
31  int operacion(int a, int b, int(*funcion)(int,int)){
32      int q;
33      q = funcion(a,b);
34      return q;
35  }
36
37  int main(int argc, char** argv) {
38      int a=6, b=5,c;
39  //    int (*pt)(int, int);
40  //
41  //    pt = multiplica;
42  //    cout<<"C = "<<pt(a,b)<<endl;
43  //
44  //    pt = resta;
45  //    cout<<"C = "<<pt(a,b)<<endl;
46  //
47  //    int (*arr[4])(int,int);
48  //    arr[0]=suma;
49  //    arr[1]=resta;
50  //    arr[2]=multiplica;
51  //    arr[3]=divide;
52  //    for (int i = 0; i < 4; i++)
53  //        cout<<"Resultado = "<<arr[i](a,b)<<endl;
54      cout<<"C = "<<operacion(a,b,multiplica)<<endl;
55      cout<<"C = "<<operacion(a,b,calcula)<<endl;
56      return 0;
57  }
58
59
```