

NATIONAL UNIVERSITY OF THE ALTIPLANO
 Faculty of Statistical and Computer Engineering
 Engineer: Fred Torres Cruz
 Student: yulissa nataly calcina mango

POLYNOMIAL CODE IN C++:

```

1  #include <iostream>
2  using namespace std;
3
4  // Definiciones de los nuevos nombres para las funciones
5  #define yaykuna cin
6  #define qawachiy cout
7  #define tikray switch
8  #define tawa_kuchu case
9  #define ari if
10 #define pakiy break
11 #define kutichiy return
12 #define para for
13 #define chaykama while
14 #define nawpaqchasqa default
15 #define manachayqa else
16
17 // Funci n para realizar un retiro de la cuenta
18 float realizarRetiro(float saldo_actual) {
19     float retiro;
20     qawachiy << "Digite el monto a retirar: ";
21     yaykuna >> retiro;
22     ari (retiro > saldo_actual) {
23         qawachiy << "No cuenta con esa cantidad de dinero en su
24         cuenta." << endl;
25         qawachiy << "Por favor, revise su cuenta y vuelva a
26         intentarlo." << endl;
27     } manachayqa {
28         saldo_actual -= retiro;
29         qawachiy << "Saldo restante en la cuenta: " << saldo_actual
30         << endl;
31     }
32     kutichiy saldo_actual;
33 }
34
35 int main() {
36     int saldo_inicial = 1000, opc;
37     float extra, saldo = saldo_inicial;
38
39     qawachiy << "\tBienvenido" << endl;
40
41     chaykama (true) {
42         qawachiy << "\n1. Ingresar dinero a la cuenta" << endl;
43         qawachiy << "2. Retirar dinero de la cuenta" << endl;
44         qawachiy << "3. Salir" << endl;
45         qawachiy << "Opci n: ";
46         yaykuna >> opc;
47
48         tikray (opc) {
49             tawa_kuchu 1:
50                 qawachiy << "Digite el monto a ingresar: ";
51                 yaykuna >> extra;
52                 saldo += extra;

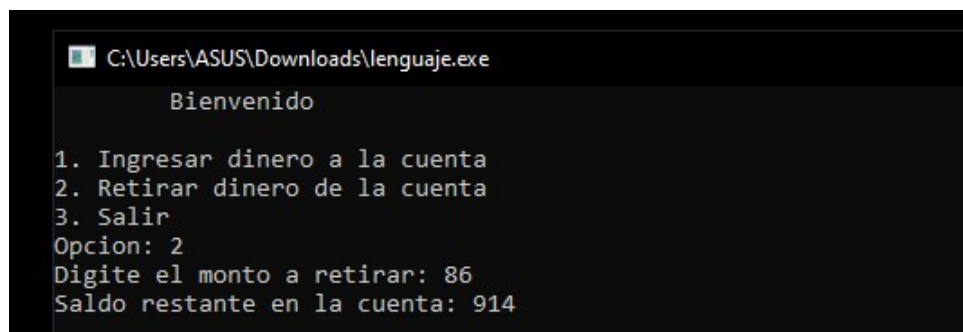
```

```

50         qawachiy << "Nuevo saldo en la cuenta: " << saldo
        << endl;
51         pakiy;
52
53         tawa_kuchu 2:
54             saldo = realizarRetiro(saldo);
55             pakiy;
56
57         tawa_kuchu 3:
58             qawachiy << "Gracias por usar nuestros servicios.
Hasta luego!" << endl;
59             kutichiy 0;
60
61         nawpaqchasqa:
62             qawachiy << "Opci n no v lida. Por favor,
seleccione una opci n v lida." << endl;
63     }
64 }
65
66 kutichiy 0;
67 }

```

2.-EXIT



```

C:\Users\ASUS\Downloads\lenguaje.exe
Bienvenido
1. Ingresar dinero a la cuenta
2. Retirar dinero de la cuenta
3. Salir
Opcion: 2
Digite el monto a retirar: 86
Saldo restante en la cuenta: 914

```

3.- Code QR:



https://github.com/yulisa-calcina/lenguaje-de-programacion-ii/blob/main/LENGUAJE_MODIFICADO