

C++-Opposto(Bitwise).cpp

```
1 #include<iostream>
2 using namespace std;
3 // Dato un numero intero determinare il suo opposto usando l'operatore di
4 // bitwise ~ (not su singoli bit) e la regola del complemento a 2
5
6 int main ()
7 { //dichiarazione delle variabili
8   int X;
9   char scelta;
10
11  do
12  {
13    //acquisizione numero
14    cout<<"Inserisci un numero intero"<<endl;
15    cin>>X;
16
17    cout<<"L'opposto di "<<X<<" e' "<<(~X+1)<<endl;
18
19    cout<<"vuoi continuare? S/N ";
20    cin >>scelta;
21    } while((scelta=='s') || (scelta=='S'));
22
23  }
24
```