

- Folosirea gresita a operatorului de flux ex: `cin<<`
- La aplicatia de jos la instructiunea `cout <<"\b\b" << nr%2;` s-a mai adaugat un spatiu `cout <<"\b\b " << nr%2;`

### Afisare binara

```
//Se afiseaza un nr intr 0 si 255 in binar
#include "stdafx.h"
#include < iostream >
using namespace std;

int main()
{
    int nr;
    cout <<"Introduceti un numar intre 0 si 255 :";
    cin >>nr;
    cout <<"\n\nNumarul in binar este:\t\t";
    cout <<"\b\b" << nr%2;
    nr=nr/2;
    cout <<"\b\b" << nr%2;
    nr=nr/2;
    cout <<"\b\b" << nr%2;
    nr=nr/2;
    cout <<"\b\b" << nr%2;
    nr=nr/2;
    cout <<"\b\b" << nr%2;
    nr=nr/2;
    cout <<"\b\b" << nr%2;
    nr=nr/2;
    cout <<"\b\b" << nr;

    cin.ignore();
    cin.get();
    return 0;
}
```

### Utilizare instructiunea schwich - s-au utilizat ghilimele duble in loc de simple

```
// program care asteapta optiunea d-voastra si o afiseaza.

#include "stdafx.h"
#include < iostream >
```

```

using namespace std;

int main(void)
{
    char x;
    cout << " \nTastati: ";
    cout << " \n\t1-Facultatea de Inginerie";
    cout << " \n\t2-Facultatea de Stiinte si litere";
    cout << " \n\t3-Facultatea de Stiinte Economice";
    cout << " \n\n\tOptiunea d-voastra: ";
    cin >> x;
    switch(x){
    case "a":
        cout << "\n\n\tFacultatea de Inginerie " ;
        break;
    case "b":
        cout << "\n\n\tFacultatea de Stiinte si litere " ;
        break;
    case "c":
        cout << "\n\n\tFacultatea de Stiinte Economice " ;
        break;
    default:
        cout << "\n\n\t Nu ati ales nimic !" ;
    }
    cin.ignore();
    cin.get();
    return 0;
}

```

**S-a folosit pentru impartire \ nu /**

```

// Program scris in C++ Visual Studio 2005 de tipul:CLR console application
// program care asteapta doua numere de la utilizator apoi le ordoneaza in
ordine crescatoare

#include "stdafx.h"
#include < iostream >
using namespace std;

int main(void)
{
    int a,b,c;
    cout << " \n\tIntroduceti numarul a: ";
    cin >> a;
    cout << " \n\tIntroduceti numarul b: ";
    cin >> b;

    cin >> c;
}

```

```

switch(c){
    case 1:
        cout <<"\n\n\tSuma numerelor este=" << a+b ;
        break;
    case 2:
        cout <<"\n\n\tDiferenta numerelor =" << a-b;
        break;
    case 3:
        cout <<"\n\n\tRaportul a\b=" << a\b;      !!! greseala
        break;

default:
    cout <<"\n\n\t Nu ati ales nimic !" ;
}

    cin.ignore();
    cin.get();
    return 0;
}

```

## Testul numarului par

```

#include "stdafx.h"
#include < iostream >
using namespace std;

int main(void)
{
    int a;
    cout <<" \n\tIntroduceti numarul a: ";
    cin >> a;

    if (a%2==1){ // gresit pentru ca de ex -7%2=-1 deci va da raspus par
negativ
        if (a>0)
            cout <<" \n\tNr impar >0!! ";
        else
            cout <<" \n\tNr impar 0!! ";
        else
            cout <<" \n\tNr par

```