

//

```
#include <iostream>
```

```
using namespace std;
```

```
main () {
```

```
    setlocale (LC_ALL, "portuguese");
```

```
    int num;
```

```
    cout << "Insira um número para realizar sua tabuada:";
```

```
    cin >> num;
```

```
    cout << "Tabuada de " << num << endl;
```

```
    for (int i=0; i<=10; i++) {
```

```
        cout << num << " x " << i << " = " << num*i << endl;
```

```
    }
```

```
    system("PAUSE");
```

```
}
```

```
#include <iostream>
using namespace std;
```

```
main () {
```

```
    setlocale (LC - ALL, "portuguese");
```

```
    int serie ;
```

```
    int livros Lidos ;
```

```
    int gasto Reducao ;
```

```
    int contador 3 Serie = 0;
```

```
    int livros Max Quarto = 0;
```

```
    int contador 3 Serie E Noo Gasto Reducao = 0;
```

```
    int icode ;
```

```
    int contador Alunos Totais = 0;
```

```
    while (True) {
```

```
        cout << "Qual a icode do aluno?"; cin >> icode;
```

```
        if (icode == 0) break;
```

```
        cout << "Informe a série (1) primeira, (2) segunda, ->  
        1 -> (3) terceiro, (4) quarto: "; cin >> serie;
```

```
        if (serie == 3) contador 3 Serie ++;
```

```
        cout << "Quantos livros foram lidos"; cin >> livrosLidos;
```

```
        if (serie == 4 & & livrosLidos > livrosMaxQuarto) livrosMaxQuarto = livrosLidos;
```

```
        cout << "Gasto de reducao (1) Sim, (2) Não: "; cin >> gastoReducao;
```

```
        if (serie == 3 & & gastoReducao == 2) contador 3 Serie E Noo Gasto Reducao ++;
```

```
        contador Alunos Totais ++;
```

```
    }
```

```
cout << "Quantidade de alunos no terceiro série é << -  
contador3 Serie << endl;  
cout << "Maior quantidade de livros lidos por um dono  
do quarto é " << livrosMaxQuarto << endl;  
cout << "Porcentagem de alunos da que não  
gostam de redação e estão na terceiro série  
é << float (contador3 Serie E NaoGostoRedacao / float(  
contadorAlunosTotais)) * 100 << "% " << endl;
```

```
system("PAUSE");
```

```
}
```