

11/ Viết chương trình xếp loại các học sinh trong lớp. Nhập vào họ tên, điểm toán, lý, hóa của các học sinh. Tính điểm trung bình 3 môn và phân loại như sau:

Xuat sac: $đtb \geq 9.0$

Gioi: $9.0 > đtb \geq 8.0$

Kha: $8.0 > đtb \geq 6.5$

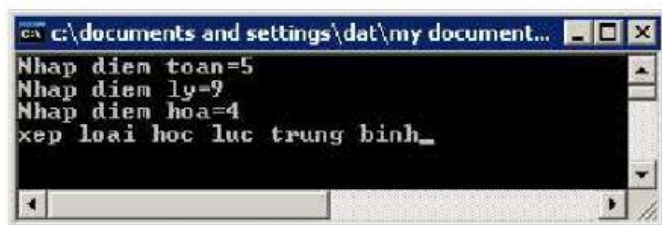
Trung Binh: $6.5 > đtb \geq 5.0$

Yeu: $5.0 > đtb \geq 3.0$

Kem: $3.0 > đtb$

```
#include <iostream>
#include <conio.h>
using namespace std;
void main()
{
    int toan, ly, hoa;
    float dtb;
    cout<<"Nhap diem toan=";
    cin>>toan;
    cout<<"Nhap diem ly=";
    cin>>ly;
    cout<<"Nhap diem hoa=";
    cin>>hoa;
    dtb=(toan+ly+hoa)/3;
    if(dtb>=9)
        cout<<"xep loai hoc luc xuất sac";
    if(dtb<9 && dtb>=8)
        cout<<"xep loai hoc luc gioi";
    if(dtb<8 && dtb>=6.5)
        cout<<"xep loai hoc luc kha";
    if(dtb<6.5 && dtb>=5)
        cout<<"xep loai hoc luc trung binh";
```

```
if(dtb<5 && dtb>=3)
    cout<<"xep loai hoc luc yeu";
if(dtb<3)
    cout<<"xep loai hoc luc kem";
getch();
}
```



Cách khác:

```
#include <iostream>
#include <conio.h>
using namespace std;
void main()
{
    int toan, ly, hoa;
    float dtb;
    cout<<"Nhap diem toan=";
    cin>>toan;
    cout<<"Nhap diem ly=";
    cin>>ly;
    cout<<"Nhap diem hoa=";
    cin>>hoa;
    dtb=(toan+ly+hoa)/3;
    if(dtb>=9)
        cout<<"xep loai hoc luc xuất sắc";
    else
    {
        if(dtb<9 && dtb>=8)
            cout<<"xep loai hoc luc giỏi";
        else
        {
            if(dtb<8 && dtb>=6.5)
                cout<<"xep loai hoc luc khá";
            else
            {
                if(dtb<6.5 && dtb>=5)
                    cout<<"xep loai hoc luc trung bình";
                else
```

```
{  
    if(dtb<5 && dtb>=3)  
        cout<<"xep loai hoc luc yeu";  
    else  
        cout<<"xep loai hoc luc kem";  
}  
}  
}  
}  
getch();  
}
```