

10/ Viết chương trình nhập vào chiều cao

(theo centimet) và trọng lượng (theo kilogram) của một người và xuất một trong những thông điệp: Hơi gầy, Bình thường, hoặc Thừa cân, sử dụng điều kiện:

Hơi gầy: $Nặng < Cao/2.5$

Bình thường: $Cao/2.5 \leq Nặng \leq Cao/2.3$

Thừa cân: $Cao/2.3 < Nặng$

```
#include<iostream>
#include<conio.h>
using namespace std;
void main()
{
    float cao,nang;
    cout<<"Nhap chieu cao bang cm: cao=";
    cin>>cao;
    cout<<"Nhap can nang bang kilogam: nang=";
    cin>>nang;
    if(nang<(cao)/2.5)
        cout<<"Ban hơi gầy";
    if(nang>=(cao)/2.5 && nang<=(cao)/2.3)
        cout<<"súc khỏe ban bình thường";
    if(nang>(cao)/2.3)
        cout<<"Ban bị thừa cân";
    getch();
}
```

Cách khác

```
#include<iostream>
#include<conio.h>
using namespace std;
void main()
{
    float cao,nang;
    cout<<"Nhap chieu cao bang cm: cao=";
    cin>>cao;
    cout<<"Nhap can nang bang kilogam: nang=";
    cin>>nang;
    if(nang<(cao)/2.5)
        cout<<"Ban hoi gay";
    else
    {
        if(nang>=(cao)/2.5 && nang<=(cao)/2.3)
            cout<<"suc khoe ban binh thuong";
        else
            cout<<"Ban bi thua can";
    }
    getch();
}
```