

/*
作 者：一年_____班_____號_____

完成日期：2012 年 10 月 24 日

程式檔名：06_loopBMI_xxxx.cpp

程式功能：讓程式重複計算 BMI。

*/

```
#include <iostream>
#include <cstdlib>
#include <string>
using namespace std;
int main()
{
    string name;
    float height, weight, bmi;

    _____

    do
    {
        cout << "請輸入姓名：";
        cin >> name;
        cout << "請輸入身高(cm)：";
        cin >> height;
        cout << "請輸入體重(kg)：";
        cin >> weight;
        bmi = weight/((height/100)*(height/100));
        cout << "=====\n";
        cout << "Dear " << name << ":\n";
        cout << "Your BMI is " << bmi << "\n";
        cout << "給你的建議是：";
        if( bmi <= 18 )
            cout << "你真的真的太瘦了！要多吃一點！\n\n";
        else if( bmi > 18 && bmi <= 24 )
            cout << "不錯！你的身材很標準哦！\n\n";
        else if( bmi > 24 && bmi <= 27 )
            cout << "你……有點過重哦！請注意一下飲食，並適度運動。 \n\n";
        else if( bmi > 27 && bmi <= 30 )
            cout << "你的身材算是中度肥胖，該減肥囉！\n\n";
        else
            cout << "你真的真的太太太胖啦！胖得有點恐怖說！\n\n";

        _____
        _____
        _____
        _____
        _____

    }while(1); // while(true);
    system("PAUSE");
    return 0;
}
```

```
/*
  作者：一年_____班_____號_____
  完成日期：2012年10月24日
  程式檔名：06_guessNUM_xxxx.cpp
  程式功能：猜數字、下亂數種子取亂數
*/
#include <iostream>
#include <cstdlib>
#include <ctime>
using namespace std;
int main()
{
    int rand_num;
    int guess_num;
    int count=0;

    _____ //下亂數種子

    _____ //產生介於 1~100 的亂數值

do
{   /* 請在此輸入程式碼，以完成題目要求 */

}while(1);

if (count <= 7)
    cout << "你很棒喔！\n";
else
    cout << "你要加油喔！\n";

system("PAUSE");
return 0;
}
```