

```

/*
  作者：一年_____班_____號_____
  完成日期：2008年10月15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>
using namespace std;
int main()
{
  char name[10];
  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);
  system("PAUSE");
  return 0;
}

```