## 【对比实验】ch07一维数组名和二维数组名做形参

## 【实验内容】

**在主函数中定义int a[10], b[4][3];并为其输入数据：**

1. **编程序，对一维数组a按从大到小排序并输出，排序函数原型为：**

**void sortA(int a[ ], int n);**

1. **编程序，对二维数组b按从大到小排序并输出，排序函数原型为：**

**void sortB(int b[ ][3], int m, int n);**

## 【思考】

主函数中调用函数sortA和函数sortB时，实参如何书写？

* 一维数组名作形参，实参是一维数组名，代表其第0列元素的地址
* 二维数组名做形参，实参是二维数组名，代表其第0行的地址

## 【源程序】