

编写程序

1 编写函数 `function1`，用于将三个整数按从小到大排序。要求，该函数的输入参数为：`int*`，`int*`，`int*`，无返回值。在 `main` 函数中调用时，如 `function1(&a,&b,&c)`，`a`、`b` 和 `c` 为三个整型变量，调用后，`a` 里存放最小的，`b` 里存放第二大的，`c` 里存放最大的。

2 编写函数 `function2`，用于将某一整型数组中 `n` ($0 < n < 100$) 个数按先奇数后偶数的方式从小到大顺序存放。

例如：下面程序的输出是 1 3 5 7 9 2 4 6 8 10。

```
#include <stdio.h>

int function2(int *a,int n)
{
    ...
}

int main()
{
    int a[10]={5,7,9,1,3,2,4,10,6,8};
    function2(a,10);
    for(int i=0;i<10;i++)
    {
        printf("%d ",a[i]);
    }
    return 0;
}
```