C++-22 一维数组

# 课后习题

学生姓名： 家长签字：

## 选择题

1. 下列语句能够定义一个一维数组的是（ D）

A、int a{10}; B、int a(10) ; C、int a<10>; D、int a[10];

1. int a[5]={1,2,3,4,5} ,值为1的数组元素序号是（ A）

A、0 B、1 C、5 D、0或1

## 填空题

1. 定义一个储存5个元素的双精度浮点数组的语句是（ double a[5];）。
2. 在主函数外全局定义了一个数组后，数组中元素的数值是（ 0 ）。

## 编程题

1. **题目描述：**现在给定n个游客的身高（均为正整数，身高都不相同），将身高最高的游客和第一个游客调换位置，再依次输出他们的身高，最高的人作为旗手

**输入要求：**第一行一个正整数n，1<=n<=10000，表示有n个游客。第二行包含n个正整数，表示n个游客的身高。

**输出要求：**一行n个正整数，表示调换位置后各个位置上游客的身高。

**输入样例：**

6

160 155 170 175 172 164

**输出样例：**

175 155 170 160 172 164