

### 1. 多选题:

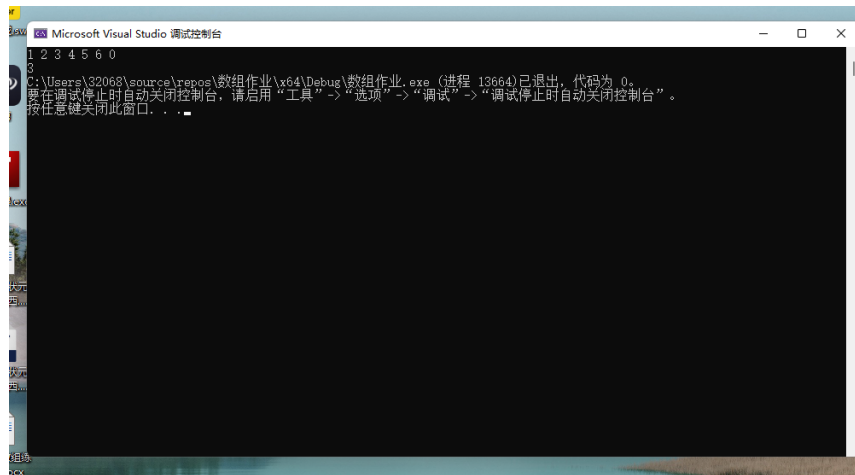
在 C++ 中 以下哪种数组的初始化是正确的的 ( ) (多选)

A. `int a[];` B. `int a[] = { 1,2,3 };`  
B. `int a[3];` D. `int a[3] = { 1,2,3,4 };`

### 2. 实操编程题

在键盘上输入任何整数 (以 0 结束, 整数个数不超过 100 个), 整数存在一个数组里, 求出数组内整数的平均值并输出。

演示的输入和输出结果截图:



请在下面粘贴你的代码与运行的截图:

### 3. 实操编程题

从键盘输入  $n$  个整数 ( $n < 100$ ), 存放在一个 数组中, 逆序输出能被 3 整除 的元素, 并逆序输出数组下标为 3 的倍数的元素。

输入格式: 第一个整数为个数  $n$ , 后续为  $n$  个整数

输出格式: 第一行能被 3 整除的元素, 第二行为 各个数值之间用空格分隔。

Sample Input

10 2 7 9 10 5 4 3 6 8 20

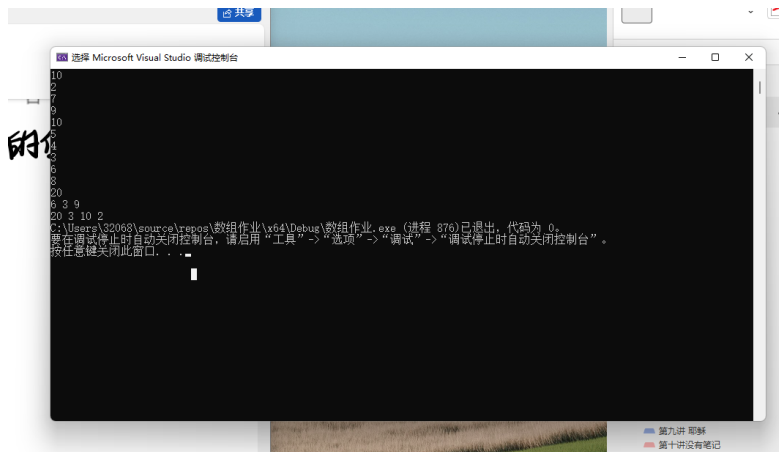
Sample Output

6 3 9

20 3 10 2

数组的索引量为 3  
倍数对应元素的值  
提示: `arr[4]`  
 $\Delta$ : 索引量 / 下标

演示的输入和输出结果截图:



请在下面粘贴你的代码与运行的截图：