C语言一维数组练习题

选择题

1. 以下定义一维数组正确的是（ ）

A. int a (10);

B. int n = 10, a [n];

C. int a [10];

D. int a [] = {1, 2, , 4};

2. 若有定义 int a [5] = {1, 2, 3};，则 a [3] 的值为（ ）

A. 0

B. 3

C. 不确定

D. 编译错误

判断题

1. 数组名代表数组的首地址。（ ）
2. 可以通过数组名对整个数组进行赋值操作。（ ）

多选题（有 2 个正确答案）

以下对一维数组操作正确的是（ ）

A. int a [5]; a = {1, 2, 3, 4, 5};

B. int a [5] = {1, 2, 3, 4, 5}; int b [5]; b = a;

C. int a [5] = {1, 2, 3, 4, 5}; for (int i = 0; i < 5; i++) { printf ("% d", a [i]); }

D. int a [5]; for (int i = 0; i < 5; i++) { scanf ("% d", &a [i]); }