**第三模块 算法 C**

**3.1 [CT1]——C1算法与算法的描述**

1. [CT1]【算法及其特点】下列关于算法的叙述正确的是（D）。

A．算法就是计算方法

B．算法就是流程图

C．解决某个问题的算法是固定唯一的

D．算法就是为解决某一问题而设计的确定学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！的有限的步骤

281.[CT5]【顺序查找和对分查找】数组a中存放了字符串，存放情况如下表：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| a(1) | a(2) | a(3) | a(4) | a(5) | a(6) | a(7) |
| Woo | Pay | Hit | Egg | Day | Bag | Are |

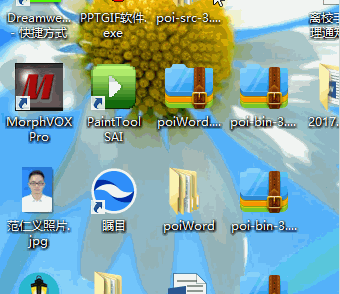
现对数组a进行查找操作，以下表述中正确的是（B）

A.用顺序方式查找“Hit”，必须先将数组a进行升序排列

B.用对分方式查找“Hit”，依次被比较的字符串为：“Egg”，“Pay”，“Hit”

C.由于数组a中没有“Red”，所以无法进行顺序查找

D.用对分方式查找“Bag”，依次被比较的字符串为：“Day”，“Bag”



这是test4.docx

2. [CT1]【算法及其特点】某同学在用“伪代码”表示一个算法中有如下语句：输出： X/正整数； 请问，他违反了算法的（B）原则。

A、有穷性 B、确定性 C、可行性学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！ D、有一个或多个输出



