一. 是非题

F 1	ADT 三元组(D, S, P) 数据结构可用三元式表示(D, S, P)。其中:D 是数据对象,S 是 D 上的关系,P 是对
1 1.	D的基本操作集。
Τ2	简单地说,数据结构是带有结构的数据元素的集合。
T 3	判断带头结点的非空循环单链表(头指针为 L)中指针 p 所指结点是最后一个元素结点
1 3	
FΛ	的条件是:p->next==L。 _{这是一场存存储结构}
	线性表的顺序存储结构优于链式存储结构。怎么就优于3
	在单链表 P 指针所指结点之后插入 S 结点的操作是:
F 0.	1工手键な Γ 打印打印
C 7	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
F 7.	顺序存储方式的优点是存储密度大,且插入、删除运算效率高。
_	N# 17 DI
	. 选择题。
(1.	从逻辑上可以把数据结构分成()。
	A. 动态结构和静态结构 B. 顺序组织和链接组织
D .	C. 线性结构和非线性结构 D. 基本类型和组合类型
B 2.	线性表 L 在()情况下适于使用链表结构实现。
	A. 不需修改 L 的结构 B. 需不断对 L 进行删除、插入
5	C. 需经常修改 L 中结点值 D. L 中含有大量结点
B 3.	带头结点的单链表 L 为空的判断条件是() 。
	带头结点的循环链表 L 为空的判断条件是() 。
	A. L=null B. L->next=null
	C. L->next==L D. L!=null
三	. 填空题
1	. 结构通常有下列 4 类基本结构:集合、 <u>线性结构</u> 、树型结构、图型结构。
2.	链表中结点形式为 data next , 若单链表长度大于等于 2,指针 p 指向表中某个结点
且	p->next 非空,此时若要删除指针 p 所指的结点,可以通过如下方法进行:将 p 所指结点
的	后继的元素值复制到该结点,然后删除其后继结点。相应的语句序列为: _p -> data = p, -> next -> data
	$g=p \rightarrow next$; $p \rightarrow next = p \rightarrow next \rightarrow next$ $free(q)$;
	12/25/6十 (共位里
3.	表的顺序存储结构是以一种学的存储。来表示数据元素之间的逻辑关系的。
	P B-news
4.	P 是单链表中某一结点的指针,P 既不是首元结点也不是尾元结点,Q 是 P 的 前驱结点
指	针。当删除 P 结点时,链表的链接可用语句()实现。
	$Q \rightarrow next = P \rightarrow next$
	free(P);