《数据结构》实验报告 5

学号:	姓名:	班级:	成绩:
实验名称	: 串的应用	实验地点:数	学系机房
所使用的	工具软件及环境: VC++		
一、 🧵	实验目的:		
熟悉	串的基本操作,掌握串的定长机	页序存储结构上	实现串的操作
二、	平分标准:		
1、评	分成绩为 A,B,C,D,E 五档,满分为	J A	
1) 简答题:每小题回答不完整和错	请误处超过2条 (含2条),总分降一档)
2) 程序:每错两处,总分降一档,	依次进行。	
三、氢	实验前回答下列问题		
	的基本操作和线性表有很大差	别,其主要区	别是什么?请分别简单解
	₹ •		
答:			
2、该	t s= 'I□AM□A□STUDENT'	, t= 'GOOD'	q= 'WORKER',
才	₹:		
	(1) StrLength(s), StrLength(t))	
答:	:		
	(2) SubString(s, 8, 7), SubS	tring(t, 2, 1)	
答:	;		
	(2) (1) - 1		
	(3) Index(s, 'A',1), Index	x(s,t,3)	
答:	;		
1			

(4) Replace(s, 'STUDENT', q)

答:

(5) Concat(SubString(s,6,2),Concat(t,SubString(s,7,8)))

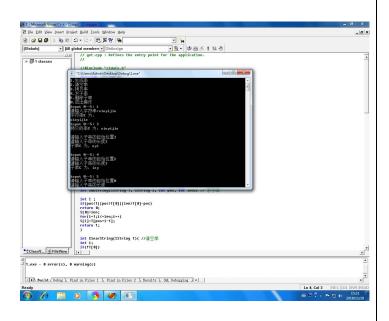
答:

四、 实验内容:

- 1. 定义串的定长顺序存储结构。
- 2. 实现串的基本操作(生成串,清空串,拷贝串,求子串,删除子串,要求写成不同的子函数来对应的基本操作,每个功能函数 2 分,共计 10 分)。
- 3. 操作步骤(写出具体算法,并注明程序段的相应功能)

#include <stdio.h>

#include <string.h>



1		 		1
1				
T	7.07.1±1			
五、	 评语			
五、	评语			
五、	评语			
五、	————			
五、	——评语			
五、	——————			
五、	评语			
五、	评语			
五、	——评语			
五、	————————			
五、	——评语			
五、	评语			
五、	严语			
五、	—————————			
五、	————			

任课教师: 赵宏庆 成绩: ______年___年___月__日