<b>(1)</b>	当前作	ı
$( \cdot )$		ľ

#### り 历史作业

≫ 第十六周课程学习情况调查反馈

»<u>第十五周课程</u> 学习情况调查反 馈

≫ 第十四周课堂学习情况调查反馈

≫ 19级第七次作业(图)

※<u>第十三周课堂</u>学习情况调查反遗

» 第十二周课堂 学习情况调查反 馈

▶ 19级第六次作业 (查找与排序)

» 教学第11周课 程学习情况调查 反馈

»<u>教学第10周课</u>程学习情况调查 反馈

»<u>教学第9周课</u> 程学习情况调查 反馈

数学第8周课程学习情况调查反馈

<u>→ 19级第五次作</u> 业 (树)

数学第7周课程学习情况调查反馈

**≫**19级第四次作业

教学第6周课程学习情况调查反馈

教学第5周课程学习情况调查反馈

<u>>> 19级第三次作</u> 业

» 2019级 (信息 大类) 数据结构 19级第二次作业 作业时间: 2020-03-03 15:00:00 至 2020-04-09 23:55:00

选择填空题: 20分, 编程题100分, 总分120分。

作业时间:四周,截止日期:2020年4月2日晚上11点55分整。

延长一周,截至日期: 4月9日晚上11点55分整。

## 🖋 选择题

1. 首次提交时间:2020-03-04 14:09:52 最后一次提交时间:2020-03-04 14:13:44

以下与 int \*q[5]; 等价的定义语句是 C

- (A) int q[5];
- (B) int \*q;
- (C) int \*(q[5]);
- (D) int (\*q)[5];

2. 首次提交时间:2020-03-04 14:27:19 最后一次提交时间:2020-03-04 14:27:19

设有说明 int (\* ptr) [M]; 其中ptr是C

- (A) M个指向整型变量的指针
- (B) 指向M个整型变量的函数指针
- (C) 一个指向具有M个整型元素的一维数组的指针
- (D) 具有M个指针元素的一维指针数组.每个元素都只能指向整型量

**3.** 首次提交时间:2020-03-04 14:35:43 最后一次提交时间:2020-03-30 11:55:18

- (A) x[3]
- (B) p1 = x + 3, \*p1++
- (C) p1 = x + 2, \*(p1++)
- (D) p1 = x + 2, \*++p1

4. 首次提交时间:2020-03-04 14:42:41 最后一次提交时间:2020-03-04 14:42:41

以下正确的说明语句是B

- (A) int \*b[] =  $\{1, 3, 5, 7, 9\}$ ;
- (B) int a[5], \*num[5] = {&a[0], &a[1], &a[2], &a[3], &a[4]};
- (C) int  $a[] = \{1, 3, 5, 7, 9\}$ ; int \*num[5] = {a[0], a[1], a[2], a[3], a[4]};
- (D) int a[3][4], (\*num)[4]; num[1] = &a[1][3];

5. 首次提交时间:2020-03-04 15:41:49 最后一次提交时间:2020-03-04 15:41:49

已知int a, \*p=&a; 则下列函数调用中错误的是 D

- (A) scanf("%d", &a);
- (B) scanf("%d", p);
- (C) printf("%d", a);
- (D) printf("%d", p);

6. 首次提交时间:2020-03-04 15:42:36 最后一次提交时间:2020-03-04 15:42:36

fscanf 函数的正确调用形式是 D

- (A) fscanf(fp, 格式字符串, 输出表列);
- (B) fscanf(格式字符串,输出表列, fp);
- (C) fscanf(格式字符串, 文件指针, 输出表列);
- (D) fscanf(文件指针, 格式字符串, 输入表列);

#### 综合作业

- 教学第4周课程学习情况调查反馈
- »<u>教学第三周课</u> 程学习情况反馈
- <u>→ 19级第二次作</u> 业
- »<u>教学第2周课</u> 程学习情况调查 反馈
- »<u>教学第1周课</u> 程学习情况调查
- »<u>教学第0周课</u> 程学习准备情况 调查
- <u>>> 19级第一次作</u> 业

7. 首次提交时间:2020-03-04 15:46:23 最后一次提交时间:2020-03-04 15:46:23

```
有以下程序:
#include<stdio.h>
struct stu{
    int num;
     float TotalScore;
};
void f(struct stu p)
{
    struct stu s[2]={{20044,550},{20045,537}};
     p.num=s[1].num;
     p.TotalScore=s[1].TotalScore;
}
int main()
    struct stu s[2]={{20041,703},{20042,580}};
     f(s[0]);
     printf("%d %3.0f\n",s[0].num,s[0].TotalScore);
     return 0;
程序运行后的输出结果是: D
(A) 20045 537
(B) 20044 550
(C) 20042 580
(D) 20041 703
```

8. 首次提交时间:2020-03-04 15:53:56 最后一次提交时间:2020-03-04 15:53:56

```
有以下程序段:

struct st{

    int x;

    int *y;

} *pt;

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

struct st c[2]={10,a,20,b};

pt=c;

以下选项中表达式的值为11的是: C

(A) *pt->y
(B) pt->x
(C) ++pt->x
(D) (pt++)->x
```

).	首次提交时间:2020-03-04 15:57:07 最后一次提交时间:2020-03-04 15:57:07
	有以下程序段:
	typedef struct node{
	int num;
	struct node *next;
	} OLD;
	以下叙述中正确的是: C(A) 以上的说明形式非法 (B) node是一个结构类型 (C) OLD是一个结构类型 (D) OLD是一个结构变量
10.	首次提交时间:2020-03-04 15:58:57 最后一次提交时间:2020-03-04 15:58:57
	若有以下程序段
	struct dent
	{
	int n;
	int *m;
	); :
	int a=1, b=2, c=3;
	struct dent s[3]={{101,&a},{102,&b},{103,&c}}; struct dent *p =s;
	则以下表达式值为2的是 <u>D</u>
	A.(p++)->m
	B.*(p++)-> m
	C.(*p).m
	D.*(++p)->m
11.	首次提交时间:2020-03-04 16:01:02 最后一次提交时间:2020-03-04 16:01:02
	已知学生记录的定义为:
	struct student
	{
	int no;
	char name[20];
	char sex;
	struct
	{ · ·
	int year;
	int month;
	int day;
	<pre>}birth; };</pre>
	struct student s;
	假设变量s中的"生日"应是"1988年5月10日",对"生日"的正确赋值语句是D
	(A) year=1988; month=5; day=10;
	(B) brith year=1988: birth month=5: birth day=10:

(C) s.year=1988; s.month=5; s.day=10;

(D) s.birth.year=1988; s.birth.month=5; s.birth.day=10;

12. 首次提交时间:2020-03-04 16:03:40 最后一次提交时间:2020-03-04 16:03:40 若有以下说明和语句,则下面表达式中值为1002的是D struct student int age; int num; **}**; struct student stu[3] = {{1001, 20}, {1002, 19}, {1003, 21}}; struct student \*p; p = stu;(A) (p++)->num(B) (p++)->age(C) (\*p).num (D) (\*++p).age 13. 首次提交时间:2020-03-04 16:04:12 最后一次提交时间:2020-03-04 16:05:01 有如下定义: struct { int x; char \*y;  $tab[2] = \{\{1, "ab"\}, \{2, "cd"\}\}, *p = tab;$ 语句 printf("%c", \*(++p)->y); 的输出结果是c 14. 首次提交时间:2020-03-04 16:06:46 最后一次提交时间:2020-03-04 16:06:46 以下对结构类型变量std1的定义中错误的是 D (A)#define STUDENT struct student STUDENT { int num; float age; } std1; (B)struct student { int num; float age; struct student std1; (C)struct { int num; float age; } std1; (D)struct { int num; float age; } student; struct student std1; 首次提交时间:2020-03-04 16:24:44 最后一次提交时间:2020-03-04 16:25:40 **15**. 设有以下说明语句: C\_\_\_\_\_\_ struct strutype int a; float b; }var; 则下面叙述中错误的是 (A) struct是结构类型的关键字 (B) struct strutype是用户定义的结构类型 (C) var是用户定义的结构类型名 (D) a和b都是结构成员名

```
若有以下说明和语句:
struct student
{
    int age;
    int num;;
}std, *p;
p = &std;
则以下对结构变量 std 中成员 age 的引用方式不正确的是D

(A) std.age
(B) p->age
(C) (*p).age
(D) *p.age
```

#### 🌶 填空题

1. 首次提交时间:2020-03-04 16:29:49 最后一次提交时间:2020-03-04 16:29:49

2. 首次提交时间:2020-03-04 16:36:55 最后一次提交时间:2020-03-04 16:36:55

以下函数sstrcat的功能是实现字符串的连接,即将t所指的字符串复制到s所指字符串的尾部。例如:s所指字符串为abcd,t所指字符串为efgh,函数调用后s所指字符串为abcdefgh。请填空:

**3.** 首次提交时间:2020-03-04 16:37:28 最后一次提交时间:2020-03-04 16:37:28

```
给出下述程序的执行结果 42
```

```
#include <stdio.h>
main()
{
    int a[4] = {1,2,3,4};
    int *p;
    p=&a[2];
    printf("%d ",++*p);
    printf("%d\n",*--p);
}
```

4. 首次提交时间:2020-03-04 16:37:26 最后一次提交时间:2020-03-04 16:38:40

```
给出下述程序的执行结果 a=10,b=20
```

```
#include <stdio.h>
void swap(int *p, int *q)
{
    int *t;
    t=p;
    p=q;
    q=t;
}
main()
{
    int a=10,b=20;
    swap(&a,&b);
    printf("a=%d,b=%d\n",a,b);
}
```

### 🌶 编程题

# # 题目

# 分值

# 批阅信息

1. 五子棋危险判断

20. <u>下载源文件</u>

00 \_\_\_\_

得分20.00 最后一次提交时间:2020-03-26 14:23:30

共有测试数据:5

平均占用内存:1.286K 平均CPU时间:0.00721S 平均墙钟时间:0.00719S

测试数据	评判结果
测试数据1	完全正确
测试数据2	完全正确
测试数据3	完全正确
测试数据4	完全正确
测试数据5	完全正确

详细 ❷

# # 题目 值 批阅信息

## **2.** 字符串替换(新)

下载源文件

20. 00

#### 得分20.00 最后一次提交时间:2020-03-06 09:05:30

成功编译,但有警告信息.

replace.c: In function 'init':

replace.c:19:5: warning: implicit declaration of function 'gets' [-Wimplicit-function-declaration]

gets(tar);

٨

/tmp/ccoDrimC.o: In function `init':

replace.c:(.text+0x84): warning: the `gets' function is dangerous and should not be used.

共有测试数据:5

平均占用内存:1.280K 平均CPU时间:0.00562S 平均墙钟时间:0.00563S

测试数据	评判结果
测试数据1	完全正确
测试数据2	完全正确
测试数据3	完全正确
测试数据4	完全正确
测试数据5	完全正确

详细 ❷

## **3.** 加密文件

20. <u>下载源文件</u>

00

## 得分20.00 最后一次提交时间:2020-03-06 16:32:02

成功编译,但有警告信息.

encrypt.c: In function 'main':

encrypt.c:20:5: warning: implicit declaration of function 'gets' [-Wimplicit-function-declaration]

gets(dict\_raw);

٨

/tmp/ccQjBiTA.o: In function `main':

encrypt.c:(.text.startup+0xe): warning: the `gets' function is dangerous and s hould not be used.

共有测试数据:5

平均占用内存:1.277K 平均CPU时间:0.00589S 平均墙钟时间:0.00592S

测试数据	评判结果
测试数据1	完全正确
测试数据2	完全正确
测试数据3	完全正确
测试数据4	完全正确
测试数据5	完全正确

详细 🔮

#	题目	分 值	批阅信息	
4.	通讯录整理	20. 00	<u>下载源文件</u>	
			得分20.00 最后一次摄	是交时间:2020-03-27 08:31:34
			共有测试数据:5 平均占用内存:1.285K	平均CPU时间:0.00679S 平均墙钟时间:0.00682S
			测试数据	评判结果
			测试数据1	完全正确
			测试数据2	完全正确
			测试数据3	完全正确
		测试数据4	完全正确	
			测试数据5	完全正确
				详细♪
5.	<u>小型图书管理系统</u>	20. 00	下载源文件	

### 5.

得分20.00 最后一次提交时间:2020-03-28 09:08:30

共有测试数据:5

平均占用内存:1.284K 平均CPU时间:0.00631S 平均墙钟时间:0.00634S

测试数据	评判结果
测试数据1	完全正确
测试数据2	完全正确
测试数据3	完全正确
测试数据4	完全正确
测试数据5	完全正确

详细 ❷

北京航空航天大学 计算机学院

若重置密码, 请与当前的任课教师联系