

如果下列的公式成立： $78+78=123$ ，则采用的是_____进制表示的。

正确答案: C 你的答案: 空 (错误)

- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 以上都不对

下列 java 程序输出结果为_____。

```
1  int i=0;
2  Integer j = new Integer(0);
3  System.out.println(i==j);
4  System.out.println(j.equals(i));
```

正确答案: B 你的答案: 空 (错误)

true,false
true,true
false,true
false,false

对于不同的环境结果不同
程序无法执行

下列 java 程序的输出结果为_____。

```
1  public class Example{
2      String str=new String("hello");
3      char[]ch={'a','b'};
4      public static void main(String args[]){
5          Example ex=new Example();
6          ex.change(ex.str,ex.ch);
7          System.out.print(ex.str+" and ");
8          System.out.print(ex.ch);
9      }
10     public void change(String str,char ch[]){
11         str="test ok";
12         ch[0]='c';
13     }
14 }
```

正确答案: B 你的答案: 空 (错误)

hello and ab
hello and cb
hello and a
test ok and ab

```
test ok and cb
test ok and c
```

有关下述 Java 代码描述正确的选项是_____。

```
1 public class TestClass {
2     private static void testMethod() {
3         System.out.println("testMethod");
4     }
5     public static void main(String[] args) {
6         ((TestClass)null).testMethod();
7     }
8 }
```

正确答案: F 你的答案: 空 (错误)

编译不通过

编译通过，运行异常，报 NullPointerException

编译通过，运行异常，报 IllegalArgumentException

编译通过，运行异常，报 NoSuchMethodException

编译通过，运行异常，报 Exception

运行正常，输出 testMethod

袋子中分别一叠纸币，其中 5 元面值的纸币 6 张，10 元面值的纸币 5 张，20 元面值的纸币 4 张，从袋子中任意取 4 张纸币，则每种面值至少取到一张的概率为_____。

正确答案: C 你的答案: 空 (错误)

8/91

25/91

48/91

53/91

60/91

63/91

有一个扔骰子得返现的游戏：你扔一个骰子，扔到多少就可以得到和点数相同的返现。例如你扔到 3，可以得到 3 元返现；扔到 1，可以得到 1 元返现。当你扔完第一次骰子，看到点数后，你需要做出如下选择：

1、拿这个点数对应的返现，放弃扔第二次骰子；

2、再扔一次骰子，但此时你只能拿第二次扔的点数对应的返现。

那么，玩一轮这个游戏的期望收益是_____元。

正确答案: D 你的答案: 空 (错误)

3.5

3.75

4

4.25

4.5

4.75

一个长度为 100 的循环链表，指针 A 和指针 B 都指向了链表中的同一个节点，A 以步长为 1 向前移动，B 以步长为 3 向前移动，一共需要同时移动多少步 A 和 B 才能再次指向同一个节点_____。

正确答案: E 你的答案: 空 (错误)

99

100

101

49

50

51

某操作系统采用分页存储管理方式，下图给出了进程 A 的页表结构。如果物理页的大小为 512 字节，那么进程 A 逻辑地址为 0x0457（十六进制）的变量存放在_____号物理内存页中。

进程 A 页表：

逻辑页	物理页
-----	-----

0	9
---	---

1	2
---	---

2	4
---	---

3	6
---	---

4	5
---	---

5	8
---	---

正确答案: C 你的答案: 空 (错误)

9

2

4

6

8

5

在一个 100 人的团队活动中, 主持人小猿亮出了一幅裙子的照片, 大喊: “看出蓝黑色的举手! “, 团队中有 45 人举手, 然后小猿又喊: “看出白金色的举手! “, 团队中有 40 人举手。机灵的小猿发现, 有人从未举过手, 有人举手了两次, 两轮举手分出的四类人的数目恰好构成一个等差数列。请问有____人既能看出蓝黑色又能看出白金色。

正确答案: D 你的答案: 空 (错误)

0
15
30
35
50
55

将 1,2,3,.....,99,100 任意排列成一个圈, 相邻两数的差的绝对值求和最多为____。

正确答案: F 你的答案: 空 (错误)

100
198
200
500
2500
5000

已知二叉树中有 45 个叶节点, 有 25 个度为 1 的节点, 则二叉树的总结点数为____。

正确答案: C 你的答案: 空 (错误)

112
113
114
115
116
117

以下函数中, 和其他函数不属于一类的是____。

正确答案: C 你的答案: 空 (错误)

strcpy
strncpy
snprintf
strcat
strtok
strncat

某单链表有 5 个元素, 设单链表的节点结构为(data,next), 5 个元素的数据依次为 (1、2、3、4、5), 已知指针 q 指向节点 3, 指针 p 指向节点 4, 那么下面操作能将链表变为 data 依次为 (1、2、3、5) 的是____。(其中 temp 为节点类型指针, 默认指向 NULL)

正确答案: F 你的答案: 空 (错误)

```
q=p->next;
p=q->next;
p->next=q->next;
q->next=p->next; delete q;
p->data=p->next->data; p->next=p->next->next; delete p->next;
temp = p->next; p->next=temp->next; p->data=temp->data; delete temp;
temp=NULL;
```

在 1,2,3,...,1000 中, 有____个数各位乘积为 0。

正确答案: D 你的答案: 空 (错误)

100
101
172
181
190
191

A、B、C、D 四人应聘一个程序员职位, 此职务的要求条件是: Java 熟练; 懂数据库开发; 会 Web 开发; 有 C++ 经验。谁满足的条件最多, 谁就被雇用。(1) 把上面四个要求条件两两组合, 每个组合都恰有一人满足。同时已知 (2) A 和 B java 熟练 (3) B 和 C 会 Web (4) C 和 D 懂数据库 (5) D 有 C++ 经验那么, 被雇用的是____。

正确答案: B 你的答案: 空 (错误)

A
B
C
D

四人机会均等
以上均错

有一个单向链表队列中有一个 A、B 两个相邻元素, 有一个指针 p 指向元素 A, 现将一个指针 r 指向的 S 元素要插入到 A 和 B 之间, 该进行操作____。

正确答案: C 你的答案: 空 (错误)

```
p->next=p->next->next
r->next=p;p->next=r->next
r->next=p->next;p->next=r
r=p->next;p->next=r->next
r->next=p;p->next=r
```

p=p->next->next

使用 KMP 算法在文本串 S 中找模式串 P 是一种常见的方法。假设 $S=P=\{xyxyxyxyx\}$, 亦即将 S 对自己进行匹配, 匹配过程中正确的 next 数组是_____。

正确答案: C 你的答案: 空 (错误)

0,1,1,2,2,1,2,2,3

0,1,2,2,3,1,2,2,3

0,1,1,2,3,1,2,2,3

0,1,1,2,3,1,1,2,3

0,1,2,2,3,1,1,2,3

0,1,2,2,2,1,1,2,3

A 为整数数组, N 为 A 的数组长度, 请问执行以下代码, 最坏情况下的时间复杂度为_____。

```
void fun(int A[], int n)
{
    for (int i = n - 1; i >= 1; i--)
    {
        for (int j = 0; j < i; j++)
        {
            if (A[j] > A[j+1])
            {
                int tmp = A[j] + 1];
                A[j + 1] = A[j];
                A[j] = tmp;
            }
        }
    }
}
```

正确答案: B 你的答案: 空 (错误)

$O(N)$

$O(N^2)$

$O(N \log(N))$

$O(\log(N))$

$O(N^3)$

无法确定

程序猿小杨每天接老婆下班回家。小杨在 6 点准时下班从公司开车出发, 由于路上可能存在的堵车情况, 小杨到老婆公司门口的时间点均匀的分布在 6 点 20 到 6 点 30 之间。老婆根据小杨的下班时间做了估计, 到公司门口的时间点均匀的分布在 6 点 25 到 6 点 30 之间, 如果小杨比老婆晚到公司门口将会挨骂, 那么小杨被骂的概率是_____。

正确答案: A 你的答案: 空 (错误)

- 1/4
- 1/3
- 1/2
- 2/3
- 3/4
- 以上都不对

将整数数组(7-6-3-5-4-1-2)按照堆排序的方式原地进行升序排列，请问在整个排序过程中，元素 3 的数组下标发生过____次改变。

正确答案: C 你的答案: 空 (错误)

- 0
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

Ace Offer

爱思益求职