



已知 i 为整数, $d[i]$ 表示 i 的正约数的和, 已知 10000 除以 1 到 10000 所有整数的余数和为 17743986, 求 $1 \leq i \leq 10000$ 范围内所有 $d(i)$ 的值的末 4 位()

正确答案: C 你的答案: 空 (错误)

1774

3986

6014

8225

在区间 $[-2, 2]$ 里任取 2 个实数, 它们的平方和 > 1 的概率是大约是()

正确答案: B 你的答案: 空 (错误)

84%

80%

65%

57%

关于代码输出正确的结果是()

```
1  int main(int argc, char *argv[])
2  {
3      string a="hello world";
4      string b=a;
5      if (a.c_str()==b.c_str())
6      {
7          cout<<"true"<<endl;
8      }
9      else cout<<"false"<<endl;
10     string c=b;
11     c="";
12     if (a.c_str()==b.c_str())
13     {
14         cout<<"true"<<endl;
15     }
16     else cout<<"false"<<endl;
17     a="";
18     if (a.c_str()==b.c_str())
19     {
20         cout<<"true"<<endl;
21     }
22     else cout<<"false"<<endl;
23     return 0;
24 }
```

正确答案: A 你的答案: 空 (错误)





```
false false false
true false false
true true true
true true false
```

一班只在上午有课,二班只在下午有课,同学 A 某天下午要上课,则以下说法正确的是()
()

正确答案: D 你的答案: 空 (错误)

- A 不是二班的
- A 是一班的
- A 是二班的
- A 不是一班的

以下说法中正确的是()

正确答案: B D 你的答案: 空 (错误)

SVM 对噪声 (如来自其他分布的噪声样本) 鲁棒

在 AdaBoost 算法中,所有被分错的样本的权重更新比例相同

Boosting 和 Bagging 都是组合多个分类器投票的方法,二者都是根据单个分类器的正确率决定其权重

给定 n 个数据点,如果其中一半用于训练,一般用于测试,则训练误差和测试误差之间的差别会随着 n 的增加而减少

以下计算斐波那契数列的函数时间复杂度为()

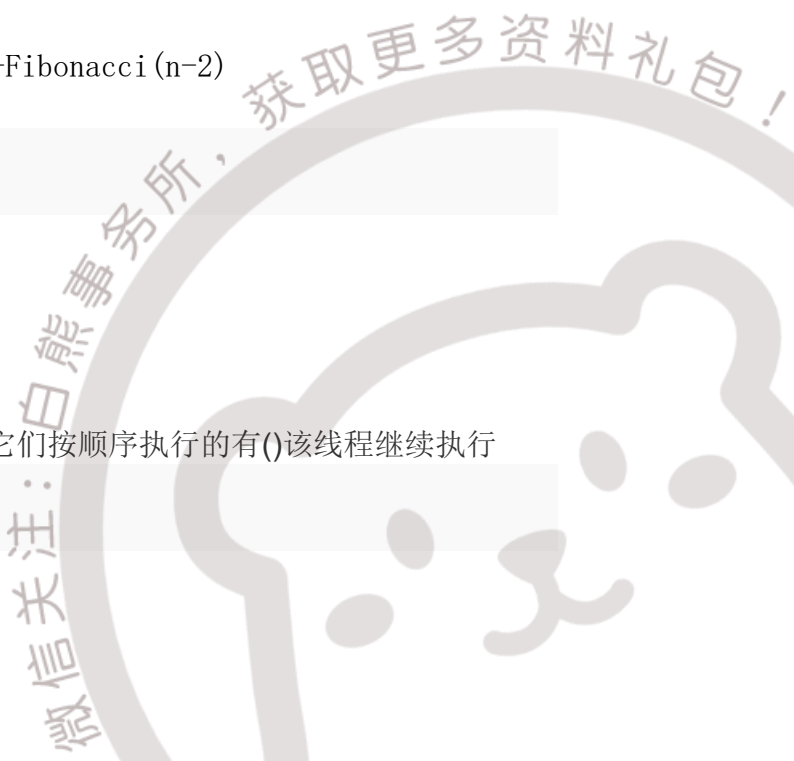
```
1  int Fibonacci(int n)
2  {
3      if(n==0)
4          return 0;
5      else if(n==1)
6          return 1;
7      else
8          return Fibonacci(n-1)+Fibonacci(n-2)
9  }
```

正确答案: D 你的答案: 空 (错误)

- $O(n \log n)$
- $O(n^2)$
- $O(n)$
- $O(2^n)$

有三个线程 T1,T2,T3,下面方法可以确保它们按顺序执行的有()该线程继续执行

正确答案: A B C 你的答案: 空 (错误)





先启动最后一个 (T3 调用 T2, T2 调用 T1)

可以用线程类的 `join()` 方法在一个线程中启动另一个线程, 另一个线程完成

先启动第一个 (T3 调用 T2, T2 调用 T1)

以上选项说法都不正确

下面关于 **synflood** 攻击的说法, 错误的是()

正确答案: B 你的答案: 空 (错误)

服务端由于连接队列被占满而不能对外服务

不但能攻击 TCP 服务, 还可以攻击 UDP 服务

大量连接处于 `SYN_RECV` 状态

使用硬件防火墙可以一定程度上抵御攻击

以下属于 **Hash** 碰撞解决方法的是()

正确答案: A B C D 你的答案: 空 (错误)

线性探测

二次探测

拉链法

二次散列

关于 **HTTP** 协议头描述不正确的是()

正确答案: A C 你的答案: 空 (错误)

cookie 是通过 http 请求正文服务器端

cookie 是保存在客户端的

服务器端可以读取用户端的所有 cookie

cookie 是通过 http 请求报头传到服务器端

下列哪些函数的返回类型是属于 **windows** 内核对象()

正确答案: B C D 你的答案: 空 (错误)

CreatePen

CreateEvent

CreateFile

CreateSemaphore

下面说法正确的有()

正确答案: B C 你的答案: 空 (错误)

短连接多用于操作频繁, 点对点的通讯, 且连接数不能太多的情况

数据库的连接一般都用长连接

web 网站的 http 服务一般都用短连接

长连接多用于并发量大, 但是每个用户又不需频繁操作的情况





用二进制表示十进制 1-4, 分别为 1, 10, 11, 100, 这些二进制数每一位上 1 的个数共为 5 个. 那么, 用二进制表示的十进制数 1-128, 每一位上 1 的个数共有()

正确答案: C 你的答案: 空 (错误)

1025

448

449

1024

