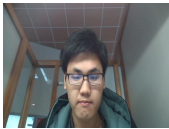


# 校招全国统一模拟笔试（五月场）- 前端方向测评结果

## 考生信息



张成杰

投递编号：655162279 | 学校：Université de Technologie de Troyes | 邮箱：joycjay@163.com |

手机号码：15921288224 | 学历：硕士 | 职位：前端 | 参考区域: 法国 ( 176.179.164.91 ) |

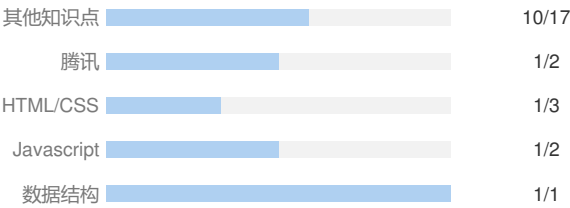
做题用时：01:52:04(2019-05-15 19:00:14 - 20:52:27)

## 考生成绩



题型	得分	正确题数	排名	用时	是否阅卷
单选	26.0	13	15	00:25:41	--
编程	0.0	-	-	01:16:09	--

## 知识点技能图谱



知识点	得分	正确题数
其他知识点	20.0	10
腾讯	2.0	1
HTML/CSS	2.0	1
Javascript	2.0	1
数据结构	2.0	1

## 编码能力



题号	正确性	提交次数	做题用时	使用语言	运行时间	占用内存	编程思路	代码规范	成绩排名
编程题1	0%	--	--	--	--	--	--	--	--
编程题2	0%	--	--	--	--	--	--	--	--
编程题3	0%	--	--	--	--	--	--	--	--

- 1

[平均分1.3分 | 148人正确/233人做题 | 用时：<1分]

得分：2.0 / 2.0
- 关于RSA加密过程和解密过程说法正确的是（ ）
- A 加密和解密过程中，使用相同的钥进行加解密

B 加密过程中，使用私钥对信息进行加密；解密过程中，使用公钥对信息进行解密

C 加密过程中，使用公钥对信息进行加密；解密过程中，使用私钥对信息进行解密

D RSA算法是目前最有影响力的对称加密算法之一

他的回答： C (正确)

正确答案：C

2 [平均分0.6分 | 74人正确/236人做题 | 用时：<1分] 得分：2.0 / 2.0

n阶B-树是一棵()

- A n叉排序树
- B n叉平衡排序树
- C n-1叉平衡排序树
- D n+1叉平衡排序树

他的回答：B (正确)

正确答案：B

3 [平均分0.9分 | 110人正确/236人做题 | 用时：<1分] 得分：2.0 / 2.0

下面的选项中那些图的邻接矩阵是对称矩阵?()

- A 有向图
- B 无向图
- C AOV网
- D AOE网

他的回答：B (正确)

正确答案：B

4 [平均分0.7分 | 85人正确/234人做题 | 用时：<1分] 得分：2.0 / 2.0

已知一个文本由a,b,c,d这4个字符构成，其中，a出现了1752次，b出现了982次，c出现了1532次，d出现了752次，对这4个字符进行哈夫曼编码，那么下面说法是不正确的()

- A 使用哈夫曼算法进行编码，a、b、c、d这4个字符对应的编码值可以有多套，但每个字符编码的位(bit)数是确定的
- B 使用哈夫曼算法编码后，用编码值来存储这段文本将花费最少的存储空间
- C 使用哈夫曼算法进行编码，a、b、c、d这4个字符对应的编码值是唯一确定的
- D a这个字符的哈夫曼编码值位数应该最短
- E 可能会出现2个编码位数一样长的

他的回答：C (正确)

正确答案：C

参考答案：

Huffman树就是求最优解。可以有多套方案，但最终每套方案生成的编码长度都相同且都是最优解。所以AB对，C错，次数最小的应该放在最底层叶子节点，次数最大的应该最接近根节点，所以a最短，但是叶子节点有2个，所以b,d的编码位数一样长，DE对。

5 [平均分0.9分 | 102人正确/231人做题 | 用时：<1分] 得分：2.0 / 2.0

假设把整数关键码k散列到大小为N的散列表，以下哪个散列函数是最好的？

- A  $h(k)=(k \bmod N)+N$ ;
- B  $h(k)=k \bmod N$ ;
- C  $h(k)=((k \bmod N)-N) \bmod N$ ;
- D  $h(k)=((k \bmod N)+N) \bmod N$ ;
- E  $h(k)=(k \bmod N)-N$ ;

他的回答：D (正确)

正确答案：D

参考答案：

因为可能 $h(k)$ 为负，所以+N来使其到达最好

6 [平均分1.2分 | 144人正确/235人做题 | 用时：<1分] 得分：2.0 / 2.0

将一个C类网络划分为3个子网，每个子网最少要容纳55台主机，使用的子网掩码是？

- A 255.255.255.252
- B 255.255.255.248
- C 255.255.255.224
- D 255.255.255.192

他的回答：D (正确)

正确答案：D

7 [平均分1.2分 | 138人正确/234人做题 | 用时：<1分] 得分：2.0 / 2.0

下述有关网络分层说法错误的是？

- A http --- 应用层
- B ftp ---- 应用层
- C ICMP --- 应用层
- D 802.2 --- 数据链路层

他的回答：C (正确)

正确答案：C

8 [平均分0.5分 | 65人正确/239人做题 | 用时：<1分] 得分：2.0 / 2.0

在Linux系统中,下列哪个命令是用来统计一个文件中的行数？

- A lc
- B wc -l
- C cl
- D count

他的回答：B (正确)

正确答案：B

9 [平均分1.0分 | 110人正确/230人做题 | 用时：<1分] 得分：0.0 / 2.0

Linux文件权限一共10位长度，分成四段，第三段表示的内容是（ ）。

- A 文件类型
- B 文件所有者的权限
- C 文件所有者所在组的权限
- D 其他用户的权限

他的回答：D (错误)

正确答案：C

10 [平均分0.9分 | 112人正确/237人做题 | 用时：<1分] 得分：0.0 / 2.0

下列关于线程和进程的描述错误的是？

- A 一个进程至少有一个线程来运行
- B 进程适合在SMP机器上进行，而线程则可以跨机器迁移
- C 线程必须存在进程里面
- D 即使程序员不创造任何线程，操作系统将创建主线程为每一个应用程序或进程

他的回答：D (错误)

正确答案：B

11 [平均分0.6分 | 72人正确/237人做题 | 用时：<1分 | 得分：0.0 / 2.0

下面关于线程的叙述中，正确的是( )。

- A 不论是系统支持线程还是用户级线程，其切换都需要内核的支持
- B 线程是资源的分配单位，进程是调度和分配的单位
- C 不管系统中是否有线程，进程都是拥有资源的独立单位
- D 在引入线程的系统中，进程仍是资源分配和调度分派的基本单位

他的回答： D (错误)

正确答案： C

12 [平均分1.1分 | 133人正确/233人做题 | 用时：<1分 | 得分：2.0 / 2.0

某系统中有9台打印机，三个进程P1，P2，P3需要打印机的数量分别为7台、6台和4台。若P1、P2、P3已申请到4台、1台和2台且每个进程必须申请到需要数量的打印机才能执行结束，然后释放资源。下列说法正确的是

- A 存在不止一个安全序列，所以系统处于安全状态
- B 因为不存在安全序列，所以系统处于不安全状态
- C 存在安全序列P3、P1、P2，所以系统处于安全状态。
- D 存在安全序列P3、P2、P1,所以系统处于安全状态

他的回答： C (正确)

正确答案： C

13 [平均分0.9分 | 109人正确/235人做题 | 用时：<1分 | 得分：0.0 / 2.0

表tb

title	data	author	type
abc	2016.2.23	bob	1
bcv	2016.3.3	http	1
cvt	2016.3.3	http	1
bcvcm	2016.3.5	js	2
nmhh	2016.2.3	html	2
hhj	2016.3.3	java	3
rrr	2016.3.2	cc	1

查询title中包含cv且type是1的记录

- A select \* from tb where title like 'cv' and type='1'
- B select \* from tb where title like '%cv%' and type='1'
- C select \* from tb where title like '\*cv' and type='1'
- D select \* from tb where title like '\*cv\*' and type='1'

他的回答： D (错误)

正确答案： B

14 [平均分0.7分 | 86人正确/233人做题 | 用时：4分 | 得分：2.0 / 2.0

A市B，C两个区，人口比例为3：5，据历史统计B区的犯罪率为0.01%，C区为0.015%，现有一起新案件发生在A市，那么案件发生在B区的可能性有多大？( )

- A 37.5%
- B 32.5%
- C 28.6%
- D 76.9%

他的回答： C (正确)

正确答案： C

15 [平均分0.7分 | 84人正确/236人做题 | 用时：4分 | 得分：2.0 / 2.0

有足够量的2分、5分、1分硬币，如果想凑齐一元钱，可以有多少种方法？

- A 541
- B 270
- C 1024
- D 128

他的回答： A (正确)

正确答案： A

16 [平均分0.3分 | 39人正确/236人做题 | 用时：<1分 | 得分：0.0 / 2.0

假设val已经声明,可定义为任何值。则下面js代码有可能输出的结果为:

```
console.log('Value is ' + (val !== '0') ? 'define' : 'undefine');
```

- A Value is define
- B Value is undefine
- C define
- D undefine
- E Value is define 或者 Value is undefine
- F define 或者 undefine
- G 其它选项都有可能

他的回答： B (错误)

正确答案： C

17 [平均分1.3分 | 161人正确/239人做题 | 用时：<1分 | 得分：2.0 / 2.0

下面有关 javascript 常见事件的触发情况，描述错误的是？（ ）

- A onmousedown：某个鼠标按键被按下
- B onkeypress：某个键盘的键被按下或按住
- C onblur：元素获得焦点
- D onchange：用户改变域的内容

他的回答： C (正确)

正确答案： C

18 [平均分1.2分 | 143人正确/238人做题 | 用时：<1分 | 得分：0.0 / 2.0

以下几组标签中全部符合 HTML5 标准的是：

- A <section><audio><video>
- B <address><svg><aside>
- C <nav><image><footer>
- D <fieldset><canvas><pre>

他的回答： D (错误)

正确答案： A

19 [平均分1.8分 | 220人正确/238人做题 | 用时：<1分 | 得分：2.0 / 2.0

新窗口打开网页，用到以下哪个值（ ）。

- A \_self
- B \_blank
- C \_top
- D \_parent

他的回答： B (正确)

正确答案： B

20 [平均分1.6分 | 192人正确/239人做题 | 用时：<1分 | 得分：0.0 / 2.0]

下列哪个样式定义后,内联(非块状)元素可以定义宽度和高度

- A display:inline
- B display:none
- C display:block
- D display:inherit

他的回答： A (错误)

正确答案： C

21 [平均分5.2分 | 15人正确/116人做题 | 提交: 0 次 | 得分：0.0 / 20.0]

标题：牛牛偶像养成记 | 时间限制：1秒 | 内存限制：32768K | 语言限制：不限

【牛牛偶像养成记】

为了拯救因入学人数骤降，面临废弃的学校，牛牛决定成为偶像啦。当然，作为一个偶像，肯定是要上台表演的。

已知牛牛拿到了n个上台表演的机会，第i次表演的上台时间为 $t_i$ 时刻，需要表演 $m_i$ 这么长的时间。

牛牛为了提高自己的知名度，肯定要取得最多的上场次数。请问，牛牛最多能上场多少次呢？

输入描述：

第一行输入一个数字n( $1 \leq n \leq 100000$ )，表示牛牛获得的上台表演的机会

接下来n行，每行输入两个数字 $t_i$ ( $1 \leq t_i \leq 10^8$ )和 $m_i$ ( $1 \leq m_i \leq 10^8$ )，表示第i次表演机会的上台时间和该次表演需要的总时间（表演途中不能中断表演退出）。

输出描述：

牛牛最多能上场的次数。

示例1：

输入

3  
1 2  
3 2  
5 2

输出

3

他的代码：

空

22 [平均分4.0分 | 6人正确/60人做题 | 提交: 0 次 | 得分：0.0 / 20.0]

标题：牛牛与妞妞 | 时间限制：1秒 | 内存限制：32768K | 语言限制：不限

【牛牛与妞妞】牛牛与妞妞闲来无聊，便拿出扑克牌来进行游戏。游戏的规则很简单，两个人随机抽取四张牌，四张牌的数字和最大的取胜（该扑克牌总张数为52张，没有大小王，A=1，J=11，Q=12，K=13，每种数字有四张牌），现在两人已经分别亮出了自己的前三张牌，牛牛想要知道自己要赢得游戏的概率有多大。

输入描述：

输入包含两行，第一行输入三个整数 $a_1, b_1, c_1$ ( $1 \leq a_1, b_1, c_1 \leq 13$ )，表示牛牛亮出的扑克牌。第二行输入三个整数 $a_2, b_2, c_2$ ( $1 \leq a_2, b_2, c_2 \leq 13$ )，表示妞妞所亮出的扑克牌。

输出描述：

输出一个数字x（保留4位小数），表示牛牛获胜的概率。

示例1：

输入

3 5 7  
2 6 8

输出

0.3995

他的代码：

空

23 [平均分4.3分 | 4人正确/39人做题 | 提交: 0 次 | 得分 : 0.0 / 20.0]

标题：牛牛与世界杯门票 | 时间限制：1秒 | 内存限制：32768K | 语言限制：不限

【牛牛与世界杯门票】

今年的世界杯要开始啦，牛牛作为一个球迷，当然不会放过去开幕式现场的机会。但是牛牛一个人去又觉得太过寂寞，便想叫上了他的n个小伙伴陪他一起去莫斯科(一共n+1人)。当牛牛开始订开幕式的门票时，发现门票有m种套餐，每种套餐需要花费x元，包含y张门票，每张门票也可以单独购买，此时这张门票的价格为k元。请问牛牛要怎样选择购买门票，使得他花费的钱最少。(每种套餐可以购买次数没有限制)。

输入描述：

第一行输入三个数字n(0≤n≤999)、m(1≤m≤1000)和k(1≤k≤100000)  
接下来m行，每行输入两个数字xi(1≤xi≤100000)和yi(2≤yi≤1000), 表示套餐的价格和套餐内包含的门票数量。

输出描述：

输出牛牛至少要花费的钱的数量。

示例1：

输入

2 2 5  
6 2  
13 3

输出

11

他的代码：

空