

期末试卷 A 卷 参考答案 (考试日期: 2020-01-06 09:3~11:30)

01、 D, C, A, D, A      06、 A, D, B, B, D

11、 C, D, C, B, D      16、 C, D, B, A, A

21、 B, D, C, D, A

**31、 B, C, A, D, B**

4-1. 每项 1 分，写对三步（含）得满分。

主机由微处理器和主存储器组成，用来执行程序、处理数据，主机芯片都安装在主板上。

在微型计算机中传输信息的公共通路称为总线（BUS），按系统总线内部传输的信息不同，可以分为地址总线、数据总线和控制总线，用于传输地址信息、数据信息和控制信息。

4-2. 每项 1 分，写对三项（含）得满分。

普通视图、“幻灯片浏览”视图（缩略图）、“幻灯片放映”视图、“备注页”视图、阅读视图

4-3. 每项 1 分, 写对三项 (含) 得满分。

打开窗口、移动窗口、改变窗口大小、最小化、排列窗口、关闭窗口

### 5-1. 编程参考(8分)

```
#include <stdio.h>
```

```
int main() { // 1 分
```

```
int i, j, n;
```

scanf ("%d", &amp;n); // 1 分

```
for(i=1;i<=n;i++) { // 1分
```

```
for(j=1;j<=i;j++)    //    1 分
```

```
printf(" %c%02d", i%2?'Q':'A', j); // 1分 + 2分
```

```
printf("\n");    } }    //    1分
```

## 5-2. 编程参考(10 分)

```
#include <stdio.h>          //    1 分

int main() {

int i, j, k, l, N, sum; FILE *fp; //    1 分

    if((fp=fopen("JGC2019-Q52.Dat", "w"))==NULL) { //    1 分
        printf("Cannot open file.\n"); return 0; }
    N=0;

    for(i=0;i<10;i++)    {
        for(j=0;j<10;j++)    {
            for(k=0;k<10;k++)    { //    1 分
                for(l=0;l<=9;l++)    {
                    if (i==j || i==k || i==1 || j==k || j==1 || k==1 ) continue; //    1 分
                    sum = 1000*i+100*j+10*k+ l ; //    1 分
                    if ( sum % 17 > 0 ) continue; //    1 分
                    else { N++;fprintf(fp, "%4d%c", sum, N%8==0?' \n' : ' '); } //    1 分+1 分
                } } } }

    fclose(fp); } //    1 分
```

## 5-3. 编程参考(13 分)

```
#include "stdio.h"
#include "string.h" //    1 分
#define NO 420

struct MyScore {char no[9]; int KM1; int KM2; int KM3; } Stud[NO], TmpRec; //    1 分
void SwapRec(int i, int j) {TmpRec = Stud[i]; Stud[i] = Stud[j]; Stud[j] = TmpRec;} //    1 分
int main() { int i, j, OldKM1, noStart, NoEnd;
    for(i=0;i<NO;i++)
        scanf("%s%d%d%d", &Stud[i].no, &Stud[i].KM1, &Stud[i].KM2, &Stud[i].KM3); //    1 分
    for(i=0;i<NO;i++) for(j=i+1;j<NO;j++)
        if(Stud[i].KM1 < Stud[j].KM1) SwapRec(i, j); //    2 分
    noStart = 0 ; NoEnd = 0; OldKM1 = Stud[noStart].KM1; //    1 分
    while( noStart < NO) { //    1 分
        if ( Stud[++NoEnd].KM1 == OldKM1 ) continue ; //    1 分
        if (NoEnd < noStart+2) { noStart=NoEnd++; OldKM1 = Stud[noStart].KM1; continue; }
        for(i=noStart;i<NoEnd;i++) for(j=i+1;j<NoEnd;j++) //    1 分
            if( strcmp(Stud[i].no, Stud[j].no)>0) SwapRec(i, j); //    1 分
        { noStart=NoEnd++; OldKM1 = Stud[noStart].KM1; continue; } } //    1 分
    for(i=0;i<NO;i++)
        printf("%03d, %s%4d%4d%4d\n", i, Stud[i].no, Stud[i].KM1, Stud[i].KM2, Stud[i].KM3); //    2 分
    }
```