程序设计2.md 2023-09-28

## 程序设计week2

## 张子程 23307140019

P39-5

```
8,9 #显然
8,9 #右对齐
127.895xxx,-123.456xxx #xxx是一个接近0的有符号数
127.895 ,-123.456 #左对齐 空格补齐12位
127.895,-123.456,127.8950,-123.45600,127.895,-123.456
1.27895e+002,1.2346e+002 #科学计数法 默认6位精确度
c,66,102,42 #输出字符 ascii码(10,8,16进制)
12345678,57060516,bc614e #(10 8 16 进制)
65535,17777,fffff,65535 # 10 8 16 10进制!我的电脑int可占用4个字节 所以%d输出还是
65535 2字节int会导致输出-1
C language, C 1,C lan #显然
```

## P40-15

```
C P40-15.c > 分 main()
     #include<stdio.h>
      void swap(int* a,int* b){
          int temp;
          temp=*a;
          *a=*b;
          *b=temp;
     int main(){
         int a,b,c;
          scanf("%d%d%d",&a,&b,&c);
         a<b?swap(&a,&b):0;
         b<c?swap(&b,&c):0;
          a<b?swap(&a,&b):0;
          printf("%d %f %d %d",a+b+c,(a+b+c)/3.0,a,c);
15
                                TERMINAL
PS D:\zzc\C\P1601\ cd "d:\zzc\C\P1601\"; if ($?) { gcc P40-15.c -o P40-15 }; if ($?) { .\P40-15 }
1 2 3
6 2.000000 3 1
PS D:\zzc\C\P1601> [
```