

7、三个数的最大值

方法一

```
void main()
{
    int a,b,c,max;
    scanf("%d,%d,%d",&a,&b,&c);
    max=a;
    if(max<b)  max=b;
    if(max<c)  max=c;
    printf("%d", max);
}
```

方法二

```
void main()
{
    int a,b,c,max;
    scanf("%d,%d,%d",&a,&b,&c);
    if(a>b)  max=a;
    else  max=b;
    if(max<c)  max=c;
    printf("%d", max);
}
```

8、3 个数从小到大排序

```
void main()
{
    int a,b,c,t;
    scanf("%d,%d,%d",&a,&b,&c);
    if(a>b)  {t=a; a=b; b=t};
    if(a>c)  {t=a; a=c; c=t};
    if(b>c)  {t=b; b=c; c=t};
    printf("%d,%d,%d", a,b,c);
}
```

9、判断几位数，并逆序输出

```
#include<stdio.h>
void main()
{
    long x;
    int g,s,b,q,w;
    printf("\n input x:");
    scanf("%ld",&x);
    g=x%10;
    s=x/10%10;
    b=x/100%10;
    q=x/1000%10;
    w=x/10000;
    if(x>=1E+5||x<=0)
        printf("Out of range!\n");
    else
    {
        if(w>0)
            printf("5 位数，反序数字是： %d%d%d%d%d\n",g,s,b,q,w);
        else if(q>0)
            printf("4 位数，反序数字是： %d%d%d%d\n",g,s,b,q);
        else if(b>0)
            printf("3 位数，反序数字是： %d%d%d\n",g,s,b);
        else if(s>0)
            printf("2 位数，反序数字是： %d%d\n",g,s);
        else
            printf("1 位数，数字是:%d\n",g);
    }
}
```

10、两个数加法、乘法、除法

```
void main()
{ int a,b,n;
  scanf("%d,%d,%d",&a,&b,&n);
  switch(n)
  { case 1: printf("%d", a+b); break;
    case 2: printf("%d", a*b); break;
    case 3:
      if(b!=0)
        printf("%d", a/b); break;
      else
        printf("除数不能为 0"); break;
  }
}
```