#include <stdio.h>

**int** main()

{

**int** num[10]={3,10,-2,9,103,55,17,-23,64,10},a[10],i,j,n;

a[0]=num[0];

**for** (i=1; i<10; i++)

{

**for** (j=i; j>0; j--)

{

**if**(a[j-1]<num[i])

{

a[j]=a[j-1];

}

**else**

**break**;

}

a[j]=num[i];

}

**for** (i=0; i<10; i++)

{

printf("%d\t",a[i]);

}

**return** 0;

}

#include <stdio.h>

**int** main()

{

FILE \*fp;

fp=fopen("D:\\hw.txt", "w");

fprintf(fp, "hello world");

fclose(fp);

**return** 0;

}

#include <stdio.h>

**int** main()

{

**int** a[5][5],i,j,temp;

**for** (i=0; i<5; i++)

{

**for** (j=0; j<5; j++)

{

printf("请输入第%d行第%d列的数据",i+1,j+1);

scanf("%d",&a[i][j]);

}

}

printf("输入的矩阵为\n");

**for** (i=0; i<5; i++)

{

**for** (j=0; j<5; j++)

{

**if**(j==4)

printf("%6d\n",a[i][j]);

**else**

printf("%6d\t",a[i][j]);

}

}

**for** (i=1; i<5; i++)

{

**for** (j=0; j<i; j++)

{

temp=a[j][i];

a[j][i]=a[i][j];

a[i][j]=temp;

}

}

printf("转置后的矩阵为\n");

**for** (i=0; i<5; i++)

{

**for** (j=0; j<5; j++)

{

**if**(j==4)

printf("%6d\n",a[i][j]);

**else**

printf("%6d\t",a[i][j]);

}

}

**return** 0;

}

#include <stdio.h>

**int** main()

{

**char** a[20],b[20];

**int** i,j;

printf("请输入第一个字符串（长度小于20）\n");

scanf("%s",a);

printf("请输入第二个字符串（长度小于20）\n");

scanf("%s",b);

**for** (i=0; a[i]!='\0'; i++)

{

}

**for** (j=0; b[j]!='\0'; j++)

{

}

**if**(i>j)

printf("%s",a);

**else** **if** (j>i)

printf("%s",b);

**else**

printf("%s\n%s",a,b);

**return** 0;

}