

```
//Ordinamento di tre numeri

//Prof.ssa Maria Rosa Malizia

#include<stdio.h>

#include<conio.h>

main()

{

    int A,B,C, min,max,inter,aux1,aux2;

    printf("Ordinamento crescente di tre numeri\n");

    printf("Inserisci il primo numero\n");

    scanf("%d",&A);

    max=A;

    printf("Inserisci il secondo numero\n");

    scanf("%d",&B);

    min=B;

    if(min>max) //scambia

    {

        aux1=min;

        min=max;

        max=aux1;

    }

    printf("Inserisci il terzo numero\n");

    scanf("%d",&C);

    inter=C;

    if(inter>max) //scambia

    {

        aux2=inter;

        inter=max;

        max=aux2;

    }
```

```
if(inter<min)
```

```
{
```

```
    aux2=inter;
```

```
    inter=min;
```

```
    min=aux2;
```

```
}
```

```
printf("I numeri ordinati sono:\n %d  %d  %d\n",min,inter,max);
```

```
printf("ARRIVEDERCI");
```

```
getch();
```

```
}
```