

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

```
main(){
```

```
int x,y;
```

```
printf("informe o primeiro numero\n");
```

```
scanf ("%d",&x);
```

```
printf ("informe o segundo numero\n");
```

```
scanf ("%d",&y);
```

```
printf ("\n");
```

```
if (x==y){
```

```
    printf ("Os numeros sao iguais");
```

```
}
```

```
else{
```

```
printf ("Diferentes");
```

```
printf ("\n");
```

```
}
```

```
}
```