

```
1 #include <stdio.h>
2 #include <stdlib.h>
3
4 int main(void){
5     int x, y, temp;
6
7     printf("Intercambio de valores\n");
8
9     printf("Introduce x: ");
10    scanf("%d", &x);
11    printf("Introduce y: ");
12    scanf("%d", &y);
13
14    printf("Valores Iniciales:");
15    printf("\n\tx = %d", x);
16    printf("\n\ty = %d", y);
17
18    temp = x;
19    x = y;
20    y = temp;
21
22    printf("\n\nDespues de intercambiar:");
23    printf("\n\tx = %d", x);
24    printf("\n\ty = %d", y);
25
26    printf("\n");
27    system("pause");
28    return 0;
29 }
30
```