

```

#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>
#include <iostream>

//http://www.tipssoft.com/bulletin/board.php?bo_table=FAQ&wr_id=1358

void print(int a, int b)
{
    printf("%d %d\n", a,b);
}
void print2(int a, int b, int c, int d)
{
    printf("%d %d %d %d\n", a, b, c, d);
}
int main()
{
    int i, j;

    // operator precedence          associativity
    // 2      Postfix ++,--          left-to-right
    // 3      Prefix ++,--, unary +,- right-to-left
    // 6      +,-                    left-to-right
    //
    // 18     function arguments (,) UNSPECIFIED! (often right-to-left)

    i=0;j=0;
    printf("%d %d %d %d\n", i, i++, ++j + i++, j);
    // i, i++, ++j + i++, j          i=0, j=0
    // i, i++, 1 + i++, j            i=0, j=1
    // i, i++, 1 + 0 , j             i=1, j=1
    // i, 1 , 1 + 0 , j             i=2, j=1
    // i, 1 , 1 + 0 , j             i=2, j=1

    i=0;j=0;
    printf("%d %d %d %d\n", i, ++j + i++, i++, j);
    // i, ++j + i++, i++, j          i=0, j=0
    // i, ++j + i++, 0 , j           i=1, j=0
    // i, 1 + i++, 0 , j             i=1, j=1
    // i, 1 + 1 , 0 , j             i=2, j=1
    // i, 2 , 0 , j                 i=2, j=1

    return 1;
}

```