

```
#include <stdio.h>
main()
{
    int i, j, a[3][3] = {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9};
    for(i=0; i<3; i++)
        for(j=i+1; j<3; j++) a[j][i] = 0;
    for(i=0; i<3; i++)
        { for(j=0; j<3; j++) printf("%d ", a[i][j]);
          printf("\n");
        }
}
```

1 2 3
0 5 6
0 0 9

```
8 #include <stdio.h>
int a=5;
fun(int b)
{
    static int a=10;
    a+=b++;
    printf("%d ", a);
}
main()
{
    int c=20;
    fun(c);
    a+=c++;
    printf("%d\n", a);
}
```

30 25

```
9 #include <stdio.h>
main()
{
    int a=4, b=3, c=5, t=0;
    if(a<b) t=a; a=b; b=t;
    if(a<c) t=a; a=c; c=t;
    printf("%d %d %d\n", a, b, c);
}
```

5 3 4

```
10 #include <stdio.h>
main()
{
    int a[4][4] = {{1, 2, -3, -4}, {0, -12, -13, 14}, {-21, 23, 0, -24}, {-31, 32, -33, 0}};
    int i, j, s=0;
    for(i=0; i<4; i++)
        { for(j=0; j<4; j++)
            { if(a[i][j]<0) continue;
              if(a[i][j]==0) break;
              s += a[i][j];
            }
        }
    printf("%d\n", s);
}
```

59