

```

1      /*
      File:      g3_C.C

      Задача.  Написать и протестировать функцию zam (x, y), которая
                свой первый параметр заменяет на сумму, а второй - на
                разность аргументов.

      Решение.  Калмыков Вадим,
                96, 28 школа,
                17:45, 12.04.07.

      */

10     # include <stdio.h>
11     # include <conio.h>

12     void zam (int * x, int * y)
13     {
14         int buf;

15         buf = * x;
16         * x = * x + * y;
17         * y = buf - * y;
18     }

19     int main ()
20     {
21         int
22             a = 5,
23             b = 15,
24             c = 20,
25             d = -3;

26         clrscr ();

27         printf ("a = %d, b = %d;   c = %d, d = %d\n", a, b, c, d);
28         zam (& a, & b);
29         zam (& c, & d);
30         printf ("А теперь - a = %d, b = %d;   c = %d, d = %d\n",
31                 a, b, c, d);

32         getch ();

33         return 0;
34     }

```

Sergey Mitrofanov, 04.10.13, 21:51

E-mail: infostar@mail.ru

© <http://www.Best-Listing.ru>, 2006–2013