

```

1      /*
        File: sr2.c

        Задача.
        Вычислить значение выражения:

            y = 27 * cos2 * sin (1/2).

        Решение.
        MSP, 20.02.10, 13:11
    */

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

12     int main ()
13     {
14         float y; // значение выражения

15         clrscr ();

16         // подчеркнем природу целых чисел - они должны быть дробными
17         // 1 / 2 == 0
18         y = 27 * cos (2.0) * sin (1.0 / 2.0);

19         printf ("y = %.12f", y);

20         getch ();

21         return 0;
22     }

```

Listing данной задачи опубликован в сети Internet по адресу
<http://www.Best-Listing.ru/color-2-task-131.html>

Sergey Mitrofanov, 26.11.13, 21:01

E-mail: infostar@mail.ru

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