

```

1      /*
      File: sr3_2.c

      Задача.
      Вычислить номер дня в високосном году
      по заданным числу и месяцу.

      Решение.
      MSP, 20.02.10, 17:00
      */

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

11     int main ()
12     {
13         // элемент - число дней в месяце (январь-декабрь)
14         int A [] = {31, 29, 31, 30, 31, 30, 31,
15                     31, 30, 31, 30, 31};

16         int
17             i, // индекс месяца
18             n_day, // номер дня в високосном году
19             day, // номер дня
20             mon; // номер месяца

21         clrscr ();

22         printf ("Номер дня в месяце: ");
23         scanf ("%i", & day);
24         fflush (stdin);

25         printf ("Номер месяца: ");
26         scanf ("%i", & mon);
27         fflush (stdin);

28         // вычисление номера дня в високосном году
29         n_day = 0;
30         for (i = 0; i < (mon - 1); i ++)
31             n_day += A [i];
32         n_day += day;

33         printf ("Номер дня в високосном году равен %i", n_day);

34         getch ();

35         return 0;
36     }

```

Listing данной задачи опубликован в сети Internet по адресу

<http://www.Best-Listing.ru/color-2-task-133.html>

Sergey Mitrofanov, 26.11.13, 21:09

E-mail: infostar@mail.ru

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