

```

1      /*
      File. pr4_5.c

      Задача.
      Составить программу перевода целого десятичного числа в
      двоичную систему счисления.

      Решение.
      MSP, 02.03.10, 10:10-10:56
      */

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

11     int main ()
12     {
13         unsigned long a; // данное число

14         int
15             i, // индекс A
16             L, // длина массива
17             A [1000]; // массив битов

18         clrscr ();

19         printf ("Введите число: ");
20         scanf ("%lu", & a);
21         fflush (stdin);

22         L = -1;
23         while (a != 0)
24         {
25             ++ L;
26             A [L] = a % 2;
27             a /= 2;
28         }

29         for (i = L; i >= 0; i --)
30             printf ("%i", A [i]);

31         getch ();

32         return 0;
33     }

```

Listing данной задачи опубликован в сети Internet по адресу
<http://www.Best-Listing.ru/color-2-task-117.html>

Sergey Mitrofanov, 03.11.13, 18:34
E-mail: infostar@mail.ru

