

```

1      /*
      File:      g2_5.c

      Задача.  Даны натуральные числа k и n.  Определить k-ю справа цифру
                числа n.

      Решение.  Калмыков Вадим,
                96, 28 школа,
                24.12.06 00:29.

      */

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

11     int main ()
12     {
13         int
14             n,
15             m,
16             x,
17             k;

18         printf ("Введите число n: ");
19         scanf ("%d", & n);
20         fflush (stdin);

21         printf ("Введите число k: ");
22         scanf ("%d", & k);
23         fflush (stdin);

24         m = n;
25         while (m >= 10)
26         {
27             m = m % 10;
28             x ++;
29         }

30         if (k > x)
31             printf ("В числе всего лишь %i букв", x);

32         for (m = 1; m < k; m ++)
33             n /= 10;

34         m = n % 10;

35         printf ("k-я цифра числа n: %i", m);

36         getch ();

37         return 0;

```

Sergey Mitrofanov, 02.10.13, 14:50

E-mail: infostar@mail.ru

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