

```

1      /*
        File :   g2_z3.c

        Задача. По введенному символу установить, в каких позициях
                его двоичного кода записаны нули.

        Решение. Калмыков Вадим,
                18.02.07, 13:15.
        */

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

10     int main ()
11     {
12         char ch;

13         int i,
14             j,
15             dv;

16         clrscr ();

17         printf ("Введите символ: ");
18         scanf ("%c", & ch);
19         fflush (stdin);

20         printf ("%i\n\n", ch);

21         printf ("На следующих позициях стоят нули: ");

22         j = 256;
23         dv = 1;
24         while (ch != 0)
25         {
26             if ((ch % 2) == 0)
27                 printf ("%d, ", dv + 4);

28             ch /= 2;
29             dv ++;
30             j /= 2;
31         }

32         getch ();

33         return 0;
34     }

```

