

```

1  Program c4_v4;
2  {
    Задача.
    Пусть F, G - логические функции от двух логических переменных,
    заданные своими столбцами таблицы истинности. Составьте
    программу, которая по введенным столбцам таблицы истинности
    функций F, G выводит столбец истинности функции
     $(x, y, z) = G(F(x, y), z)$ .

    Решение:
    Илья Цой,
    11 В, гимназия 2,
    21.04.11, 18:05.

    Тест.
    F : 1010
    G : 0110
    (x, y, z) : 10011001
}

18  Uses Crt;

19  Type bit = 0..1;

20  Var
21  F, G : array [bit, bit] of bit; { данные логические функции }

22  x, y, z : bit; { три логических переменных }

23  Begin
24  ClrScr;

25  WriteLn ('Введите столбец истинности функции F:');
26  for x := 0 to 1 do
27  for y := 0 to 1 do
28  ReadLn (F [x, y]);

29  WriteLn ('Введите столбец истинности функции G:');
30  for x := 0 to 1 do
31  for y := 0 to 1 do
32  ReadLn (G [x, y]);

33  WriteLn ('Столбец истинности функции (x, y, z):');
34  for x := 0 to 1 do
35  for y := 0 to 1 do
36  for z := 0 to 1 do
37  WriteLn (G [F [x, y], z]);

38  ReadKey;
39  End.

```

Listing данной задачи опубликован в сети Internet по адресу
<http://www.Best-Listing.ru/color-9-task-478.html>

Sergey Mitrofanov, 22.04.14, 12:06

E-mail: infostar@mail.ru

© <http://www.Best-Listing.ru/>, 2006–2014