

```

1 Program Mn_2b;
2 {
    Задача. Опишите множества M1 (1, 2, 3, 4) и M2 (3, 4, 1).
    Получите результирующее множество
        M3 = M1 - M2.
    Определите, имеется ли в M3 элемент 2.

    Решение. Мельничук Святослав,
        11 класс, лицей 1,
        20.03.09, 16:12
}

11 Uses Crt;

12 Type symb = set of byte;

13 Var
14     M1, { первое множество }
15     M2, { первое множество }
16     M3 { множество-результат }
17     : symb;

18     flag,
19     x, y, { координаты курсора }
20     a, { подозреваемое число }
21     i, { индекс последовательности }
22     d { длина последовательности символов }
23     : Integer;

24     str { данная последовательность символов }
25     : string;

26 Begin
27     ClrScr;
28     M1 := [1, 2, 3, 4];

29     M2 := [3, 4, 1];

30     M3 := M1 - M2;

31     { Печать множества }
32     write ('R: ');
33     flag := 0;
34     for a := 0 to 255 do
35         if a in M3
36             then
37                 begin
38                     flag := 1;
39                     Write (a , ', ');
40                 end;

```

```
41     if flag = 1
42         then
43             begin
44                 x := whereX;
45                 y := WhereY;
46                 GotoXY (x - 2, y);
47             end;
48     writeln ('] ');

49     if 2 in M3
50         then
51             write ('В множестве M3 имеется элемент 2.')
52         else
53             write ('В множестве M3 нет элемента: 2.');
```

54 ReadLn;

55 End.

Sergey Mitrofanov, 05.10.13, 18:27

E-mail: infostar@mail.ru

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