

```

1  Program Mn_2c;
2  {
    Задача. Опишите множества M1 (1, 2, 3) и M2 (1, 4, 2, 5).
           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];

29  M2 := [1, 4, 2, 5];

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, 19:05

E-mail: infostar@mail.ru

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