

```

1  Program Mn_2a;
2  {
    Задача.  Опишите множества M1 (1, 2) и M2 (5, 6).  Получите
              результирующее множество M3 = M1 + M2.  Определите,
              имеется ли в M3 элемент 7.

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

10  Uses Crt;

11  Type symb = set of byte;

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

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

23  str { данная последовательность символов }
24  : string;

25  Begin
26  ClrScr;
27  M1 := [1, 2];

28  M2 := [5, 6];

29  M3 := M1 + M2;

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

```

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

48     if 7 in M3
49         then
50             write ('В множестве M3 имеется элемент 7.')
51         else
52             write ('В множестве M3 нет элемента: 7.');
```

53 ReadLn;

54 End.

Sergey Mitrofanov, 05.10.13, 16:26

E-mail: infostar@mail.ru

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