

```

1  Program C2_v1;
2  {
    Задача: C2, Вариант 1.
        Дан целочисленный массив из 31 элемента, содержащий
        среднесуточную температуру в градусах Цельсия в городе
        N для каждого дня в марте. Опишите алгоритм, который
        находит и выводит самую высокую температуру за все
        воскресения марта, если 1-го марта была пятница.
        Известно, что температура не опускалась ниже -30 С.
        Исходные данные объявлены так, как показано ниже.
        Запрещается использовать переменные, не описанные ниже,
        но разрешается не использовать часть из них.

        Const
            N = 31;

        Var
            A : array [1..N] of Integer;

            i,
            j,
            m
            : Integer;

        Begin

            for i := 1 to N do
                ReadLn (A [i]);

        Решение: Евгений Чудин,
                11 "В", гимназия 2,
                15.10.10, 15:19.
    }

28  Uses Crt;

29  Const N = 31;

30  Var
31  A : array [1..N] of Integer;

32  i,
33  j,
34  m
35  : Integer;

36  Begin
37  ClrScr;

```

```
38     for i := 1 to N do
39         ReadLn (A [i]);

40     m := A [3];
41     for i := 1 to 4 do
42         if A [3 + i * 7] > m
43             then
44                 m := A [3 + i * 7];

45     WriteLn ('Самая высокая температура: ', m);

46     ReadLn;
47     End.
```

Listing данной задачи опубликован в сети Internet по адресу
<http://www.Best-Listing.ru/color-9-task-420.html>

Sergey Mitrofanov, 28.03.14, 19:14

E-mail: infostar@mail.ru

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