**Задача.** В двумерном массиве произвольных чисел найти четные элементы и вывести их как одномерный массив.

|  |
| --- |
| **implementation**  {$R \*.lfm}  { TForm1 }  **Var** a : **Array** [1..15,1..15] **Of Integer** ;  b : **Array** [1..30] **Of Integer** ;  n, m, i, j, k : **Integer** ;  //ЗДЕСЬ КОД ФОРМИРОВАНИЯ МАТРИЦЫ И ЕЕ ВЫВОДА  **Procedure** TForm1.Button2Click(Sender: TObject);  **Begin**  k := 1;  **For** i:= 1 **To** n **Do**  **For** j := 1 **To** m **Do**  **If** a[i, j] **Mod** 2 = 0 **Then**  **Begin**  b[k] := a[i, j] ;  k := k + 1 ;  **End** ;  **For** i := 1 **To** k-1 **Do**  **Begin**  StringGrid2.Cells[i,0]:=IntToStr(i);  StringGrid2.Cells[i,1]:=IntToStr(b[i]);  **End**;  **End**; |