

Пр. матрица A од ред 3x3

$A = \{\{1,2,3\},\{4,5,6\},\{7,8,9\}\}$

о функцијата Table (со овој начин не треба да користите For-ови за да го пристапите секој елемент од матрицата, инкрементацијата се прави автоматски)

– Со функцијата AppendTo креирајќи листа со повеќе листи (со овој начин користите 2 For-а за да пристапувате до секој елемент од матрицата)

– Со функцијата Array се креира листа со должина n, со елементи f[i], каде f треба да е претходно дефинирана функција

Table

– наредба за креирање на матрица од произволен ред

• MatrixForm

– само ја печати матрицата во

дводимензионална форма. Може да ја користите како функција која прима параметар матрица (пр. *MatrixForm[M]*), или да ја напишете на крајот од матрицата после “//” (пр. *M//MatrixForm*)

M – променлива во која се зачувува матрицата;

f – ја одредува вредноста на елементот на позиција (i, j) од матрицата (на тоа место може да ставите Input[], па рачно да го пополнувате секој елемент во матрицата);

m – број на редици (автоматски бројот на редици i, се движи од 1 m);

n – број на колони (автоматски бројот на колони j, се движи од 1 - n);