

№1

$$v_0 := 1 \quad v_1 := 2 \quad v_2 := 3$$

$$a := \text{WRITETEXT}(\text{"output1.txt"}, v)$$

№2

$$M := \begin{bmatrix} 1 & 3 & 45 \\ -3 & 4 & 11 \\ -3 & -98 & 0 \end{bmatrix}$$

$$b := \text{WRITETEXT}(\text{"output2.txt"}, M)$$

№3

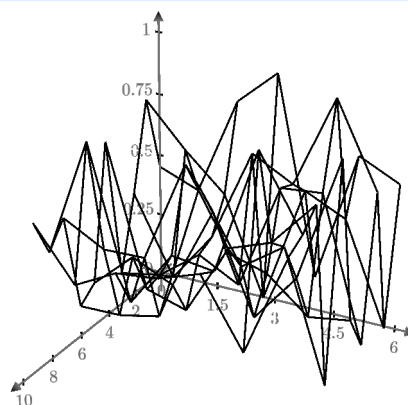
$$\text{READTEXT}(\text{"input.txt"}) = \begin{bmatrix} 1 & 3 & 4 & 5 & 6 \\ 2 & 3 & 4 & 11 & 8 \end{bmatrix}$$

№4

$$c := \text{READEXCEL}(\text{"excelinput.xlsx"}, \text{"Лист1!A1:G10"})$$

$$c = \begin{bmatrix} 0.451 & 0.387 & 0.785 & 0.929 & 0.137 & 0.669 & 0.59 \\ 0.763 & 0.593 & 0.446 & 0.053 & 0.533 & 0.455 & 0.047 \\ 0.418 & 0.106 & 0.312 & 0.686 & 0.599 & 0.968 & 0.639 \\ 0.127 & 0.159 & 0.282 & 0.196 & 0.624 & 0.64 & 0.072 \\ 0.706 & 0.144 & 0.096 & 0.375 & 0.326 & 0.192 & 0.219 \\ 0.173 & 0.319 & 0.245 & 0.575 & 0.194 & 0.39 & 0.885 \\ 0.122 & 0.127 & 0.162 & 0.711 & 0.441 & 0.556 & 0.052 \\ 0.522 & 0.435 & 0.441 & 0.836 & 0.555 & 0.614 & 0.794 \\ 0.428 & 0.892 & 0.31 & 0.532 & 0.51 & 0.998 & 0.724 \\ 0.586 & 0.382 & 0.468 & 0.487 & 0.544 & 0.284 & 0.687 \end{bmatrix}$$

прим.: график выглядит так хаотично, потому что я заполнила таблицу случайными числами. но он есть



c

№5

$$P := \begin{bmatrix} 1 & 2 & 4 & -7 \\ 0 & 87 & 3 & 12 \\ 3 & 4 & -1 & 3 \\ 9 & 34 & 2 & 0 \end{bmatrix}$$

$d := \text{WRITEEXCEL}(P, \text{"exceloutput.xlsx"}, \text{"A1"})$