

Zapisywanie i czytanie danych z nośników (twardy dysk, dyskietka) $i := 0..5$ $j := 0..5$

$$E_{i,j} := \frac{i+j}{3}$$

$$E = \begin{pmatrix} 0 & 0.333 & 0.667 & 1 & 1.333 & 1.667 \\ 0.333 & 0.667 & 1 & 1.333 & 1.667 & 2 \\ 0.667 & 1 & 1.333 & 1.667 & 2 & 2.333 \\ 1 & 1.333 & 1.667 & 2 & 2.333 & 2.667 \\ 1.333 & 1.667 & 2 & 2.333 & 2.667 & 3 \\ 1.667 & 2 & 2.333 & 2.667 & 3 & 3.333 \end{pmatrix}$$

Uwaga! Dane można zapisywać do istniejącego katalogu

PRNPRECISION := 6 {wartość domyślna 4}

PRNCOLWIDTH := 10 {wartość domyślna 8}

WRITEPRN("g:\dane\dane1.prn") := E

WRITEPRN("g:\dane\dane2.prn") := E

M := READPRN("g:\dane\dane1.prn")

$$M = \begin{pmatrix} 0 & 0.333 & 0.667 & 1 & 1.333 & 1.667 \\ 0.333 & 0.667 & 1 & 1.333 & 1.667 & 2 \\ 0.667 & 1 & 1.333 & 1.667 & 2 & 2.333 \\ 1 & 1.333 & 1.667 & 2 & 2.333 & 2.667 \\ 1.333 & 1.667 & 2 & 2.333 & 2.667 & 3 \\ 1.667 & 2 & 2.333 & 2.667 & 3 & 3.333 \end{pmatrix}$$

$N := (1.6 \ 2.5 \ 3.4 \ 4.3 \ 5.2 \ 6.1)$

Funkcja APPENDPRN dołącza dane do istniejącego pliku.

APPENDPRN("g:\dane\dane2.prn") := N {liczba kolumn macierzy c musi być równa
liczbie kolumn w pliku dane2.prn}

N := READPRN("g:\dane\dane2.prn")

$$N = \begin{pmatrix} 0 & 0.333 & 0.667 & 1 & 1.333 & 1.667 \\ 0.333 & 0.667 & 1 & 1.333 & 1.667 & 2 \\ 0.667 & 1 & 1.333 & 1.667 & 2 & 2.333 \\ 1 & 1.333 & 1.667 & 2 & 2.333 & 2.667 \\ 1.333 & 1.667 & 2 & 2.333 & 2.667 & 3 \\ 1.667 & 2 & 2.333 & 2.667 & 3 & 3.333 \\ 1.6 & 2.5 & 3.4 & 4.3 & 5.2 & 6.1 \end{pmatrix}$$