

Κυριότερες Αριθμητικές Συναρτήσεις Βιβλιοθήκης που ισχύουν και για Πίνακες (Elemental):

ABS(x), απόλυτο

EXP(x), e^x

LOG(x), $\log_e(x)$ φυσικός λογάριθμος

LOG10(x), $\log_{10}(x)$ δεκαδικός λογάριθμος

SQRT(x), τετραγωνική ρίζα

SIN(x), ημίτονο

COS(x), συνημίτονο

TAN(x), εφαπτομένη

ASIN(x), τόξο ημίτονου

ACOS(x), τόξο συνημίτονου

ATAN(x), τόξο εφαπτομένης

MAX(a₁, a₂, a₃, ...), ο μέγιστος από τους αριθμούς

MIN(a₁, a₂, a₃, ...), ο ελάχιστος από τους αριθμούς

MOD(x, y), το υπόλοιπο της διαίρεσης x modulo y.

LEN(a), το μήκος μια σειράς, δηλ., το πλήθος των χαρακτήρων της.

Κυριότερες Συναρτήσεις Βιβλιοθήκης μόνο για Πίνακες:

DOT_PRODUCT (A, B), γινόμενο διανυσμάτων

MATMUL (A, B), πολλαπλασιασμός πινάκων

PRODUCT (A), γινόμενο των στοιχείων του πίνακα

SUM (A), άθροισμα των στοιχείων του πίνακα

TRANSPOSE (A), ανάστροφος ενός πίνακα

MAXLOC (A), θέση μέγιστου

MAXVAL (A), μέγιστο τιμή (στοιχείο)

MINLOC (A), θέση ελάχιστου

MINVAL (A), ελάχιστη τιμή (στοιχείο)

PACK (A), μετατροπή πίνακα σε διάνυσμα

RESHAPE (.), αναδιάταξη στοιχείων πίνακα