

## Συναρτήσεις Βιβλιοθήκης της FORTRAN 77

<b>Σύνταξη της Συνάρτησης</b>	<b>Τιμή που Επιστρέφει</b>
<b>ABS (gen)</b>	Ότι και το όρισμα
<b>ACOS (real)</b>	Ότι και το όρισμα
<b>AIMAG (cmp8)</b>	REAL
<b>AINT (real)</b>	Ότι και το όρισμα
<b> ALOG (real4)</b>	REAL
<b> ALOG10 (real4)</b>	REAL
<b>AMAX0 (intA, intB [, intC ] ...)</b>	REAL
<b>AMAX1 (real4A, real4B, [, real4C ] ...)</b>	REAL
<b>AMIN0 (intA, intB [, intC ] ...)</b>	REAL
<b>AMIN1 (real4A, real4B [, real4C ] ...)</b>	REAL
<b>AMOD (value, mod)</b>	REAL
<b>ANINT (value)</b>	REAL
<b>ASIN (real)</b>	Ότι και το όρισμα
<b>ATAN (real)</b>	Ότι και το όρισμα
<b>ATAN2 (realA, realB)</b>	Ότι και το όρισμα
<b>CABS (cmp)</b>	Ότι και το όρισμα; COMPLEX→REAL
<b>CCOS (cmp8)</b>	COMPLEX
<b>CHAR (int)</b>	CHARACTER
<b>CLOG (cmp8)</b>	COMPLEX
<b>CMPLX (genA [, genB ])</b>	COMPLEX
<b>CONJG (cx8value)</b>	COMPLEX
<b>COS (gen)</b>	Ότι και το όρισμα
<b>COSH (real)</b>	Ότι και το όρισμα
<b>CSIN (cmp8)</b>	COMPLEX
<b>CSQRT (cx8value)</b>	COMPLEX
<b>DABS (r8value)</b>	DOUBLE PRECISION
<b>DACOS (dbl)</b>	DOUBLE PRECISION
<b>DASIN (dbl)</b>	DOUBLE PRECISION
<b>DATAN (dbl)</b>	DOUBLE PRECISION
<b>DATAN2 (dblA, dblB)</b>	DOUBLE PRECISION
<b>DBLE (value)</b>	DOUBLE PRECISION
<b>DCOS (dbl)</b>	DOUBLE PRECISION
<b>DCOSH (dbl)</b>	DOUBLE PRECISION
<b>DDIM (dblA, dblB)</b>	DOUBLE PRECISION
<b>DEXP (dbl)</b>	DOUBLE PRECISION
<b>DIM (genA, genB)</b>	Ότι και το όρισμα
<b>DINT (rvalue)</b>	DOUBLE PRECISION
<b>DLOG (dbl)</b>	DOUBLE PRECISION
<b>DLOG10 (dbl)</b>	DOUBLE PRECISION
<b>DMAX1 (dblA, dblB [, dblC ] ...)</b>	DOUBLE PRECISION
<b>DMIN1 (dblA, dblB [ dblC ] ...)</b>	DOUBLE PRECISION
<b>DMOD (value, mod)</b>	DOUBLE PRECISION
<b>DNINT (dbl)</b>	DOUBLE PRECISION
<b>DPROD (real4A, real4B)</b>	DOUBLE PRECISION
<b>DREAL (cxvalue)</b>	DOUBLE PRECISION
<b>DSIGN (dblA, dblB)</b>	DOUBLE PRECISION
<b>DSIN (dbl)</b>	DOUBLE PRECISION
<b>DSINH (dbl)</b>	DOUBLE PRECISION
<b>DSQRT (rvalue)</b>	DOUBLE PRECISION
<b>DTAN (dbl)</b>	DOUBLE PRECISION
<b>DTANH (dbl)</b>	DOUBLE PRECISION
<b>EXP (gen)</b>	Ότι και το όρισμα

<b>FLOAT</b> ( <i>ivalue</i> )	REAL
<b>IABS</b> ( <i>int</i> )	Ότι και το όρισμα
<b>ICHAR</b> ( <i>char</i> )	INTEGER
<b>IDIM</b> ( <i>intA, intB</i> )	INTEGER
<b>IDINT</b> ( <i>dbl</i> )	INTEGER
<b>IDNINT</b> ( <i>dbl</i> )	INTEGER
<b>IFIX</b> ( <i>real4</i> )	REAL
<b>INDEX</b> ( <i>charA, charB</i> )	INTEGER
<b>INT</b> ( <i>gen</i> )	INTEGER
<b>ISIGN</b> ( <i>intA, intB</i> )	INTEGER
<b>LEN</b> ( <i>char</i> )	INTEGER
<b>LGE</b> ( <i>charA, charB</i> )	LOGICAL
<b>LGT</b> ( <i>charA, charB</i> )	LOGICAL
<b>LLE</b> ( <i>charA, charB</i> )	LOGICAL
<b>LLT</b> ( <i>charA, charB</i> )	LOGICAL
<b>LOG</b> ( <i>gen</i> )	Ότι και το όρισμα
<b>LOG10</b> ( <i>real</i> )	Ότι και το όρισμα
<b>MAX</b> ( <i>genA, genB [, genC ] ...</i> )	INTEGER ή REAL
<b>MAX0</b> ( <i>intA, intB [, intC ] ...</i> )	INTEGER
<b>MAX1</b> ( <i>realA, realB [, realC ] ...</i> )	INTEGER
<b>MIN</b> ( <i>genA, genB [, genC ] ...</i> )	INTEGER ή REAL
<b>MIN0</b> ( <i>intA, intB [, intC ] ...</i> )	INTEGER
<b>MIN1</b> ( <i>realA, real [, real ] ...</i> )	INTEGER
<b>MOD</b> ( <i>genA, genB</i> )	REAL
<b>NINT</b> ( <i>real</i> )	INTEGER
<b>REAL</b> ( <i>gen</i> )	REAL
<b>SIGN</b> ( <i>genA, genB</i> )	INTEGER ή REAL
<b>SIN</b> ( <i>gen</i> )	Ότι και το όρισμα
<b>SINH</b> ( <i>real</i> )	Ότι και το όρισμα
<b>SNGL</b> ( <i>dbl</i> )	REAL
<b>SQRT</b> ( <i>gen</i> )	Ότι και το όρισμα
<b>TAN</b> ( <i>real</i> )	Ότι και το όρισμα
<b>TANH</b> ( <i>real</i> )	Ότι και το όρισμα