Programmare in pascal on line

<http://www.tutorialspoint.com/compile_pascal_online.php>

<http://wwwcdf.pd.infn.it/AppuntiLinux/a2672.htm#almltitle4773> MOLTI FACILI PROGRAMMI IN PASCAL

(\* ================================================================= \*)

(\* Somma.pas \*)

(\* Somma esclusivamente valori positivi. \*)

(\* ================================================================= \*)

program Sommare;

var x : integer;

 y : integer;

 z : integer;

(\* ================================================================= \*)

(\* somma( <x>, <y> ) \*)

(\* ----------------------------------------------------------------- \*)

function somma( x : integer; y : integer ) : integer;

var z : integer;

 i : integer;

begin

 z := x;

 for i := 1 to y do begin

 z := z+1;

 end;

 somma := z;

end;

(\* ================================================================= \*)

(\* Inizio del programma. \*)

(\* ----------------------------------------------------------------- \*)

begin

 Writeln;

 Write( 'Inserisci il primo numero intero positivo: ' );

 Readln( x );

 Write( 'Inserisci il secondo numero intero positivo: ' );

 Readln( y );

 z := somma( x, y );

 Write( x, ' + ', y, ' = ', z );

end.

(\* ================================================================= \*)

(\* ================================================================= \*)

(\* Moltiplica.pas \*)

(\* Moltiplica esclusivamente valori positivi. \*)

(\* ================================================================= \*)

program Moltiplicare;

var x : integer;

 y : integer;

 z : integer;

(\* ================================================================= \*)

(\* moltiplica( <x>, <y> ) \*)

(\* ----------------------------------------------------------------- \*)

function moltiplica( x : integer; y : integer ) : integer;

var z : integer;

 i : integer;

begin

 z := 0;

 for i := 1 to y do begin

 z := z+x;

 end;

 moltiplica := z;

end;

(\* ================================================================= \*)

(\* Inizio del programma. \*)

(\* ----------------------------------------------------------------- \*)

begin

 Writeln;

 Write( 'Inserisci il primo numero intero positivo: ' );

 Readln( x );

 Write( 'Inserisci il secondo numero intero positivo: ' );

 Readln( y );

 z := moltiplica( x, y );

 Write( x, ' \* ', y, ' = ', z );

end.

(\* ================================================================= \*