

! "\$%
(& ' (&
(*))& ,
+ * ,
, ())& (& - - '
, ' (&
, ' \$ ' \$.
* , - , \$ '
(& ,
/ , ' 0 1 *
0 -
, 2 \$

\$ 3 3
 - \$)- -)
 , # .
 4)- -)\$ \$ 3
 * 3 # . 3
 + # 3 +
 3 3 # + 3 \$ 4
 \$ ' -
 + 3
 4 \$ 3 3 \$
 3 # 3 \$
 ,
 3 \$. 3 . # *
 5 \$
 3

```

GridConnectivityType_t := Enumeration(
  Null,
  Overset,
  Abutting,
  AbuttingItoI,
  Averaging,
  UserDefined ) ;

```

```

GridConnectivity_t< int IndexDimension, int CellDimension > :=
{
  List( Descriptor_t Descriptor1 ... DescriptorN ) ;           (o)

  GridConnectivityType_t GridConnectivityType ;               (o/d)

  GridLocation_t GridLocation ;                                 (o/d)

  IndexRange_t<IndexDimension> PointRange ;                    (o:r:r:o)
  IndexRange_t<IndexDimension> PointRangeDonor ;                (o:o:r:o)
  IndexArray_t<IndexDimension, PointListSize, int> PointList ; (r:o:o:r)
  IndexArray_t<IndexDimension, PointListSize, int> PointListDonor ; (o:r:o:r)
  IndexArray_t<IndexDimension, PointListSize, int> CellListDonor ; (r:o:o:o)

  Identifier(Zone_t) ZoneDonorName ;                            (r)

  DataArray_t <real, 2, [CellDimension, PointListSize]>
    InterpolantsDonor                                           (r:o:o:o)

  GridConnectivityProperty_t GridConnectivityProperty ;        (o)

  List( UserDefinedData_t UserDefinedData1 ... UserDefinedDataN ) ; (o)

  int Ordinal ;                                                 (o)
} ;

```

6 0 ' \$
((& 6 \$
2 \$ 6 \$ 6 \$ (* \$ (6 \$ \$
7 8 0 3 ' (8
0 7 &
(8 9 & #
: (* \$ 2
! (6 1 % \$ %)) % 5
, \$ 4 2 \$ (6 1
\$ (6 \$ 1
; 2 6 \$
< 3 \$ -3 42 * %8
" (* %)) \$ % % \$ 3 \$
6 #5 -3
, \$ 6 6
= (* % \$ 6 \$
6 %)) \$ ' 6 * 6
> (* % \$ 6
)? ' + 3 '
7 8 # 9
8 @
* 3 2 \$ % \$ %))
% 2 3 5 :- :-
% 3 \$
, # %))
, + 3 % ' 4
(&
* ' #3
3

\$ 6 -3 \$
4 - - \$
6 "#
(6 ' 3 6
, 3 4 2 5 \$(6 1 6 \$
, ' 4 % 3 %)) \$
(6 1 4 % \$(6 1
(6 6 * 6
, \$ '
A
6 ' %)) %
-3 3 3 \$
6
4 % 2 # \$ 3 6
, 6 3
3 - - #
3
4 %
*
' B (& 8
\$
*
, & % & ' -
2
, ' 12 3 (8
3 2 2 # \$ 0
8 ' , 2 (8 ')

2		6 C	
	6	6 C	
%		6 C	
	6	6 C	
%))		6	
%			' 3
		6	3
	6		3
	6	6	3
, 8			

6 @

@

6 @ 6

@

6 @ 6

6 @ 6

@