PUZZLES NOT SATISFIED

intA:[5][5]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| INPUT | CORRECT ANSWER | OUTPUT |
| 001 004 005 006 002  003 004 004 001 005  001 001 003 004 005  005 002 001 002 003  001 001 002 005 001 | 000 000 000 000 000  000 111 000 000 111  111 000 000 000 000  000 000 000 111 000  000 111 000 000 111 | 000 000 000 000 000  000 111 000 000 000  111 000 000 000 111  000 000 000 111 000  000 111 000 000 111 |

IntD:[12][12]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| INPUT | CORRECT ANSWER | OUTPUT |
| 004 010 003 003 011 002 003 012 006 012 005 012  007 007 006 010 006 008 002 012 012 003 009 004  004 002 010 005 003 010 009 011 003 004 009 008  012 008 003 004 004 011 008 002 003 007 010 002  003 010 007 010 008 010 004 010 009 003 002 006  005 001 004 011 011 009 002 006 003 008 001 003  001 010 012 012 009 004 007 010 005 002 003 011  008 003 009 006 010 005 003 001 005 010 003 007  007 006 004 001 012 005 005 003 004 006 008 011  011 009 008 006 007 006 010 011 001 012 004 002  006 003 011 012 011 003 011 008 010 006 001 002  009 007 008 002 005 008 006 004 010 001 011 012 | 000 000 000 111 000 000 000 000 000 111 000 000  000 111 000 000 111 000 000 111 000 000 000 000  111 000 000 000 000 111 000 000 111 000 111 000  000 000 111 000 111 000 111 000 000 000 000 111  000 111 000 111 000 000 000 111 000 111 000 000  000 000 000 000 111 000 111 000 111 000 111 000  000 111 000 111 000 000 000 111 000 000 000 111  000 000 000 000 111 000 111 000 111 000 111 000  111 000 111 000 000 111 000 000 000 111 000 000  000 000 000 111 000 000 000 111 000 000 000 111  000 111 000 000 111 000 000 000 000 111 000 000  000 000 111 000 000 111 000 000 111 000 000 111 | 000 000 000 111 000 000 000 000 000 111 000 000  000 111 000 000 111 000 000 111 000 000 000 000  111 000 000 000 000 111 000 000 111 000 111 000  000 000 111 000 111 000 111 000 000 000 000 111  000 111 000 111 000 000 000 111 000 111 000 000  000 000 000 000 111 000 111 000 111 000 111 000  000 000 000 111 000 000 000 111 000 000 000 111  000 000 000 000 111 000 111 000 111 000 111 000  111 000 111 000 000 111 000 000 000 111 000 000  000 000 000 111 000 000 000 111 000 000 000 111  000 111 000 000 111 000 000 000 000 111 000 000  000 000 111 000 000 111 000 000 111 000 000 111 |

intE:[8][8]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| INPUT | CORRECT ANSWER(highlited means shaded) | OUTPUT(kanang dili highlighted ang output) |
| 007 004 005 007 003 002 001 001  004 004 002 005 007 007 006 003  005 006 002 003 003 004 003 001  008 004 007 005 002 006 003 004  004 002 006 007 001 007 004 006  003 002 008 002 002 001 003 007  001 007 002 008 006 003 002 005  004 001 003 004 004 008 001 002 | 000 000 000 111 000 000 000 111  000 111 000 000 000 111 000 000  000 000 111 000 111 000 111 000  000 000 000 111 000 000 000 111  111 000 111 000 000 111 000 000  000 111 000 000 111 000 111 000  000 000 111 000 000 000 000 000  111 000 000 000 111 000 111 000 | 000 000 000 111 000 000 000 111  000 111 000 000 000 111 000 000  000 000 111 000 111 000 111 000  000 000 000 111 000 000 000 111  111 000 111 000 000 111 000 000  000 111 000 000 111 000 111 000  000 000 111 000 000 000 000 000  111 000 000 000 111 000 111 000 |

Int i[5][5]:

The green part means they are trapped.

Sa algo nato kay iyaha ieliminate dayon ang first Makita nga no unya ishade na ang uban niya

Nga kapareha.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| INPUT | CORRECT | OUTPUT |
| 002 002 001 001 005  003 002 002 001 004  001 004 003 001 002  005 003 001 004 003  001 001 005 002 003 | 000 111 000 111 000  000 000 111 000 000  000 000 000 111 000  000 000 111 000 111  111 000 000 000 000 | 000 111 000 111 000  000 000 111 000 000  000 000 000 111 000  000 000 111 000 111  111 000 000 000 000 |

Int j[8][8]

The brown part in the 1st upper left is automatically eliminated and its other same value in the same column or row is shaded.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| INPUT | CORRECT | OUTPUT |
| 003 003 008 002 001 002 006 001  007 006 008 005 007 004 001 002  002 003 005 005 006 005 007 008  002 005 006 007 002 001 002 004  003 003 002 004 004 006 005 007  001 008 004 006 004 001 002 006  002 002 007 006 008 005 007 006  006 007 003 008 005 002 004 001 | 000 111 000 000 000 111 000 111  000 000 111 000 111 000 000 000  000 000 000 111 000 111 000 000  111 000 000 000 000 000 111 000  000 111 000 000 111 000 000 000  000 000 000 006 000 111 000 006  000 111 000 006 000 000 111 006  000 000 000 000 000 000 000 000 | 000 111 000 000 000 111 000 111  000 000 111 000 111 000 000 000  000 000 000 111 000 111 000 000  111 000 000 000 000 000 111 000  000 111 000 000 111 000 000 000  000 000 000 006 000 111 000 006  000 111 000 006 000 000 111 006  000 000 000 000 000 000 000 000 |