**TESTCASES**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| BOARD | Number of Pegs |  |
| Config1 | 4 | <--000--,--0X0--,0X00000,00X0000,00X0000,--000--,--000--> |
| Config2 | 8 | <--000--,--000--,XXXX000,XXX0000,X000000,--000--,--000--> |
| Cross | 6 | <--000--,--0X0--,00XXX00,000X000,000X000,--000--,--000--> |
| Plus | 8 | <--000--,--0X0--,000X000,0XXXXX0,000X000,--0X0--,--000--> |
| Pyramid | 16 | <--000--,--0X0--,00XXX00,0XXXXX0,XXXXXXX,--000--,--000--> |
| Fireplace | 11 | <--XXX--,--XXX--,00XXX00,00X0X00,0000000,--000--,--000--> |
| complete | 32 | <--XXX--,--XXX--,XXXXXXX,XXX0XXX,XXXXXXX,--XXX--,--XXX--> |
| NoSolution | 22 | <--XXX--,--000--,XXXXXXX,X00000X,XXXXXXX,--000--,--XXX--> |
| No Solution | 33 | <--XXX--,--XXX--,XXXXXXX,XXXXXXX,XXXXXXX,--XXX--,--XXX--> |