ACLARACION: Las posiciones de los peñascos las ingreso de la forma correcta, no como esta en el ejercicio que dice que el primer numero corresponde a la fila y el siguiente a la columna y luego en el archivo pedregal.in del ejemplo, esas posiciones están al revés. O sea, el primer dato de la posición de cada peñasco es la FILA y el siguiente es la COLUMNA.

01: Peñasco en casa

Descripcion: La casa no entra en ningún lugar dado que los peñascos están distribuidos de forma tal de no poderse construir la casa ni horizontal ni verticalmente.

|  |  |
| --- | --- |
| IN | **OUT** |
| 3 3 | NO |
| 2 1 |  |
| 4 |  |
| 1 2 |  |
| 2 1 |  |
| 2 3 |  |
| 3 2 |  |

02: Casa mas grande que terreno

Descripcion: La casa es mas grande que el terreno y la casa no entra.

|  |  |
| --- | --- |
| IN | **OUT** |
| 2 2 | NO |
| 3 3 |  |
| 1 |  |
| 1 1 |  |

03: Casa a lo horizontal

Descripcion: La casa entra en un solo lugar y, su frente, es a lo horizontal.

|  |  |
| --- | --- |
| IN | **OUT** |
| 2 2 | SI |
| 2 1 | 1 1 |
| 2 | S |
| 2 1 |  |
| 2 2 |  |

04: Casa a lo vertical

Descripcion: La casa entra en un solo lugar y, su frente, es a lo vertical.

|  |  |
| --- | --- |
| IN | **OUT** |
| 2 2 | SI |
| 2 1 | 1 2 |
| 2 | E |
| 1 1 |  |
| 2 1 |  |

05: Casa con puerta siguiente a peñasco

Descripcion: Una casa que entra en un solo lugar del terreno y sus posibles puertas están rodeadas de peñascos y limites de terreno, tiene lugar para ser emplazada.

|  |  |
| --- | --- |
| IN | **OUT** |
| 2 2 | SI |
| 2 1 | 1 1 |
| 2 | S |
| 2 1 |  |
| 2 2 |  |

06: Terreno repleto de peñascos

Descripcion: El terreno esta lleno de peñascos en todas las cuadriculas del terreno y, por ende, la casa no puede ser emplazada en ninguna orientación.

|  |  |
| --- | --- |
| IN | **OUT** |
| 2 2 | NO |
| 1 1 |  |
| 4 |  |
| 1 1 |  |
| 1 2 |  |
| 2 1 |  |
| 2 2 |  |