|  |  |
| --- | --- |
| In | out |
| 2 2 | NO |
| 3 3 |  |
| 2 |  |
| 1 1 |  |
| 2 2 |  |
|  |  |
|  |  |

1. Dimensión de la casa más grande que el terreno

Descripción: al ser el terreno mas chico que la casa no entra en ningún lado.

1. No entra la casa

Descripcion: los peñascos impiden que entre la casa.

|  |  |
| --- | --- |
| IN | OUT |
| 2 2 | NO |
| 1 2 |  |
| 2 |  |
| 1 1 |  |
| 2 2 |  |
|  |  |

1. Caso de fatiga (lo mismo, pero más grande todo)

Descripcion: recorro el terreno por fila, en teoría parece que la casa entraría pero en la ultima fila y en la ultima columna hay un peñasco. Asi en todo el terreno.

|  |  |
| --- | --- |
| IN | OUT |
| 4 4 | NO |
| 2 2 |  |
| 4 |  |
| 2 2 |  |
| 4 2 |  |
| 2 4 |  |
| 4 4 |  |

1. La casa entra en múltiples lugares

Descripción: La casa entra en casi todo el terreno, puede tener múltiples ocupaciones y con múltiples orientaciones.

|  |  |
| --- | --- |
| IN | OUT |
| 4 4 | SI |
| 2 2 | 2 1 |
| 4 | N |
| 1 1 |  |
| 1 2 |  |
| 2 1 |  |
| 2 2 |  |

1. **La casa ocupa todo el terreno**

**Descripcion: El temaño del terreno es igual que el de la casa, esto hace que no entre debido a que si o si debe haber un peñasco**

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

1. **El terreno está ocupado totalmente peñascos**

**Descripción: No hay lugar para la casa.**

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