PRÁCTICA I – Pedregal

# 00 – Ejemplo 1 de Enunciado

Puede construir la casa

|  |  |
| --- | --- |
| Entrada | Salida |
| 9 6 | SI |
| 3 2 | 3 2 |
| 10 | S |
| 1 1 |  |
| 1 6 |  |
| 2 1 |  |
| 2 3 |  |
| 5 1 |  |
| 5 5 |  |
| 6 2 |  |
| 7 3 |  |
| 7 5 |  |
| 9 1 |  |

# 01 – Terreno insuficiente

No puede construir la casa ya que el area del terreno es menor al area de la casa

|  |  |
| --- | --- |
| Entrada | Salida |
| 3 2 | NO |
| 9 6 |  |
| 1 |  |
| 1 1 |  |

# 02 – Puerta bloqueada

Puede construir la casa, pero no hay lugar para la puerta. La casa queda rodeada de peldaños.

|  |  |
| --- | --- |
| Entrada | Salida |
| 4 4 | NO |
| 2 3 |  |
| 10 |  |
| 2 1 |  |
| 3 1 |  |
| 1 2 |  |
| 1 3 |  |
| 1 4 |  |
| 2 5 |  |
| 2 6 |  |
| 4 2 |  |
| 4 3 |  |
| 4 4 |  |

# 03 – Fatiga

El terreno es toma las dimensiones maximas (1000x1000) y el mismo no cuenta con espacios libres para poder construir la casa.

|  |  |
| --- | --- |
| Entrada | Salida |
| 03\_Fatiga.in | NO |