**Depósitos subterráneos**

* Caso rebasa:

Se busca demostrar que el algoritmo responde correctamente si la cantidad de liquido es mayor al espacio disponible.

|  |  |
| --- | --- |
| 1.in | |
| 3 |  |
| 12 | 3 |
| 8 | 2 |
| 6 | 1 |
| 60 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 1.out | |
| Rebasan: 2 |  |

* Caso correcto:

Se busca demostrar que el algoritmo responde correctamente si el liquido es menor a la capacidad total disponible.

|  |  |
| --- | --- |
| 2.in | |
| 3 |  |
| 12 | 3 |
| 8 | 2 |
| 6 | 1 |
| 30 |  |

|  |
| --- |
| 2.out |
| 2  1 |

* Caso misma cantidad de líquido y espacio:

Se busca demostrar que el algoritmo responde correctamente si la cantidad de liquido es igual al a capacidad disponible.

|  |  |
| --- | --- |
| 3.in | |
| 3 |  |
| 12 | 3 |
| 8 | 2 |
| 6 | 1 |
| 58 |  |

|  |
| --- |
| 3.out |
| 3  0 |

* Caso profundidades distintas con mayor diferencia de 1:

Se busca demostrar que el algoritmo responde correctamente si las profundidades tienen una diferencia mayor a 1.

|  |  |
| --- | --- |
| 4.in | |
| 4 |  |
| 1 | 5 |
| 2 | 3 |
| 3 | 2 |
| 4 | 1 |
| 11 |  |

|  |
| --- |
| 4.out |
| 3  1 |

* Caso recipientes iguales:

Se busca demostrar que el algoritmo responde correctamente si todos los recipientes son iguales.

|  |  |
| --- | --- |
| 5.in | |
| 4 |  |
| 2 | 2 |
| 2 | 2 |
| 2 | 2 |
| 2 | 2 |
| 8 |  |

|  |
| --- |
| 5.out |
| 4  1 |

* Caso de fatiga:

Se busca demostrar que el algoritmo responde correctamente ante una gran cantidad de recipientes.

|  |
| --- |
| 6.in |

|  |
| --- |
| 6.out |
| 2 |
| 398 |