**LOTE DE PRUEBA TARZAN**

**00\_CasoDelEnunciado**

Descripción: El caso es el presentado en el enunciado del ejercicio.

|  |  |
| --- | --- |
| Entrada | Salida |
| 0 0  -20 -30  -50 0  -30 30  40 0  80 0  120 0  160 0  40 30  90 30  60 50  120 70  160 50  40 80  160 100 | 0 0  40 30  90 30  120 70  160 100 |

**01\_NoHayCamino**

Descripción: En este caso no es posible armar un camino entre los árboles, ya que se encuentran a más de 50 metros del de partida.

|  |  |
| --- | --- |
| Entrada | Salida |
| 80 -70  20 10  10 10  50 30  30 50  70 70 | NO HAY RUTA |

**02\_HayUnSoloCamino**

Descripción: El caso es el presentado en el enunciado del ejercicio.

|  |  |
| --- | --- |
| Entrada | Salida |
| 100 -40  20 -10  10 10  50 30  30 50  130 -20  130 20  130 60 | 100 -40  130 -20  130 20  130 60 |

**03\_HayMásDeUnCamino**

Descripción: En este caso hay más de un camino posible, por lo cual tengo salidas múltiples.

|  |  |
| --- | --- |
| Entrada | Salida 1 |
| 0 0  -30 -30  30 30  60 60 | 0 0  -30 -30  60 60 |

|  |  |
| --- | --- |
| Entrada | Salida 2 |
| 0 0  -30 -30  30 30  60 60 | 0 0  30 30  60 60 |

**04\_TodoEnVertical**

Descripción: Caso en el que todos los árboles comparten una misma coordenada en X.

|  |  |
| --- | --- |
| Entrada | Salida |
| 0 0  0 10  0 20  0 30  0 40 | 0 0  0 40 |

**05\_TodoEnHorizontal**

Descripción: Caso en el que todos los árboles comparten una misma coordenada en Y.

|  |  |
| --- | --- |
| Entrada | Salida |
| 0 0  10 0  20 0  30 0  40 0 | 0 0  40 0 |

**06\_UnSoloÁrbol**

Descripción: En este caso la cantidad de árboles es igual a 1. Solo se puede saltar del árbol a si mismo.

|  |  |
| --- | --- |
| Entrada | Salida |
| 10 10 | 10 10 |

**07\_DosÁrboles**

Descripción: En este caso solo se puede saltar del árbol inicial al destino.

|  |  |
| --- | --- |
| Entrada | Salida |
| 0 0  30 30 | 0 0  30 30 |

**08\_1000Arboles(Fatiga)**

Descripción: Caso con la máxima cantidad de árboles posibles (El archivo completo está en la carpeta de lote de prueba/entradas). La salida es conocida ya que hay un grupo de árboles que está muy alejado de los arboles inicial y final, que son los representados por los “…”.

|  |  |
| --- | --- |
| Entrada | Salida |
| 0 0  0 10  0 20  0 30  …  0 40 | 0 0  0 40 |

**09\_NoSePuedeSaltarANingúnÁrbol**

Descripción: En este caso todos los arboles están separados más de 50 metros.

|  |  |
| --- | --- |
| Entrada | Salida |
| 0 0  70 70  150 150  250 250  400 400 | NO HAY RUTA |

**10\_SePuedeSaltarEntreTodosLosÁrboles**

Descripción: En este caso todos los arboles separados menos de 50 metros

|  |  |
| --- | --- |
| Entrada | Salida |
| 0 0  10 10  20 20  30 30  40 40 | 0 0  10 10  40 40 |