







(SOBREVIVE)>> 1 1.7320508076 2.8190778624 1.02606043 <<Variable no inicializada (F3X)>><<Variable no inicializada (F3Y)>> VERDADERO VERDADERO VERDADERO

1: CHOQUE50(1) 2 3 <<Variable no inicializada (F3)>> 1.0471975512  
0.3490658504 <<Variable no inicializada (ALPHA3)>> <<Variable no inicializada (SOBREVIVE)>> 1  
1.7320508076 2.8190778624 1.02606043 -3.8190778624 <<Variable no inicializada (F3Y)>> VERDADERO VERDADERO VERDADERO

1: CHOQUE52(1) 2 3 <<Variable no inicializada (F3)>> 1.0471975512  
0.3490658504 <<Variable no inicializada (ALPHA3)>> <<Variable no inicializada (SOBREVIVE)>> 1  
1.7320508076 2.8190778624 1.02606043 -3.8190778624 -  
2.7581112375 VERDADERO VERDADERO VERDADERO

1: CHOQUE54(1) 2 3 4.7108951716 1.0471975512 0.3490658504 <<Variable no inicializada (ALPHA3)>> <<Variable no inicializada (SOBREVIVE)>> 1  
1.7320508076 2.8190778624 1.02606043 -3.8190778624 -2.7581112375  
VERDADERO VERDADERO VERDADERO

1: CHOQUE56(1) 2 3 4.7108951716 1.0471975512 0.3490658504 <<Variable no inicializada (ALPHA3)>> <<Variable no inicializada (SOBREVIVE)>> 1  
1.7320508076 2.8190778624 1.02606043 -3.8190778624 -2.7581112375  
VERDADERO VERDADERO VERDADERO

1: CHOQUE57(1) 2 3 4.7108951716 1.0471975512 0.3490658504 <<Variable no inicializada (ALPHA3)>> <<Variable no inicializada (SOBREVIVE)>> 1  
1.7320508076 2.8190778624 1.02606043 -3.8190778624 -2.7581112375  
VERDADERO VERDADERO VERDADERO

1: CHOQUE58(1) 2 3 4.7108951716 1.0471975512 0.3490658504  
3.7670584782 <<Variable no inicializada (SOBREVIVE)>> 1 1.7320508076  
2.8190778624 1.02606043 -3.8190778624 -2.7581112375 VERDADERO  
VERDADERO VERDADERO

1: CHOQUE61(1) 2 3 4.7108951716 1.0471975512 0.3490658504  
3.7670584782 <<Variable no inicializada (SOBREVIVE)>> 1 1.7320508076  
2.8190778624 1.02606043 -3.8190778624 -2.7581112375 VERDADERO  
VERDADERO VERDADERO

1: CHOQUE63(1) 2 3 4.7108951716 1.0471975512 0.3490658504  
3.7670584782 <<Variable no inicializada (SOBREVIVE)>> 1 1.7320508076  
2.8190778624 1.02606043 -3.8190778624 -2.7581112375 VERDADERO  
VERDADERO VERDADERO

1: CHOQUE64(1) 2 3 4.7108951716 1.0471975512 0.3490658504  
3.7670584782 <<Variable no inicializada (SOBREVIVE)>> 1 1.7320508076  
2.8190778624 1.02606043 -3.8190778624 -2.7581112375 VERDADERO  
VERDADERO VERDADERO

|                |  |               |               |              |              |  |
|----------------|--|---------------|---------------|--------------|--------------|--|
| 1: CHOQUE66(1) | 2  | 3             | 4.7108951716  | 1.0471975512 | 0.3490658504 |  |
| 3.7670584782   | <<Variable no inicializada (SOBREVIVE)>> |               |               | 1            | 1.7320508076 |  |
| 2.8190778624   | 1.02606043                               | -3.8190778624 | -2.7581112375 | VERDADERO    |              |  |
| VERDADERO      | VERDADERO                                |               |               |              |              |  |

  

|                |  |               |               |              |              |  |
|----------------|--|---------------|---------------|--------------|--------------|--|
| 1: CHOQUE67(1) | 2  | 3             | 4.7108951716  | 1.0471975512 | 0.3490658504 |  |
| 3.7670584782   | <<Variable no inicializada (SOBREVIVE)>> |               |               | 1            | 1.7320508076 |  |
| 2.8190778624   | 1.02606043                               | -3.8190778624 | -2.7581112375 | VERDADERO    |              |  |
| VERDADERO      | VERDADERO                                |               |               |              |              |  |

  

|                |               |           |              |              |              |   |
|----------------|---------------|-----------|--------------|--------------|--------------|---|
| 1: CHOQUE68(1) | 2             | 3         | 4.7108951716 | 1.0471975512 | 0.3490658504 |   |
| 3.7670584782   | FALSO         | 1         | 1.7320508076 | 2.8190778624 | 1.02606043   | - |
| 3.8190778624   | -2.7581112375 | VERDADERO | VERDADERO    | VERDADERO    |              |   |

  

|                |               |           |              |              |              |   |
|----------------|---------------|-----------|--------------|--------------|--------------|---|
| 1: CHOQUE69(1) | 2             | 3         | 4.7108951716 | 1.0471975512 | 0.3490658504 |   |
| 3.7670584782   | FALSO         | 1         | 1.7320508076 | 2.8190778624 | 1.02606043   | - |
| 3.8190778624   | -2.7581112375 | VERDADERO | VERDADERO    | VERDADERO    |              |   |

  

|                |               |           |              |              |              |   |
|----------------|---------------|-----------|--------------|--------------|--------------|---|
| 1: CHOQUE70(1) | 2             | 3         | 4.7108951716 | 1.0471975512 | 0.3490658504 |   |
| 3.7670584782   | FALSO         | 1         | 1.7320508076 | 2.8190778624 | 1.02606043   | - |
| 3.8190778624   | -2.7581112375 | VERDADERO | VERDADERO    | VERDADERO    |              |   |

  

|                |               |           |              |              |              |   |
|----------------|---------------|-----------|--------------|--------------|--------------|---|
| 1: CHOQUE71(1) | 2             | 3         | 4.7108951716 | 1.0471975512 | 0.3490658504 |   |
| 3.7670584782   | FALSO         | 1         | 1.7320508076 | 2.8190778624 | 1.02606043   | - |
| 3.8190778624   | -2.7581112375 | VERDADERO | VERDADERO    | VERDADERO    |              |   |

  

|                |               |           |              |              |              |   |
|----------------|---------------|-----------|--------------|--------------|--------------|---|
| 1: CHOQUE73(1) | 2             | 3         | 4.7108951716 | 1.0471975512 | 0.3490658504 |   |
| 3.7670584782   | FALSO         | 1         | 1.7320508076 | 2.8190778624 | 1.02606043   | - |
| 3.8190778624   | -2.7581112375 | VERDADERO | VERDADERO    | VERDADERO    |              |   |



```

1: CHOQUE38(1)      3      3      <<Variable no inicializada (F3)>>      270      270
      <<Variable no inicializada (ALPHA3)>> <<Variable no inicializada (SOBREVIVE)>>
      <<Variable no inicializada (F1X)>>      <<Variable no inicializada (F1Y)>>      <<Variable
no inicializada (F2X)>> <<Variable no inicializada (F2Y)>>      <<Variable no inicializada (F3X)>>

```

|                                    |           |           |   |
|------------------------------------|-----------|-----------|---|
| <<Variable no inicializada (F3Y)>> | VERDADERO | VERDADERO | <<Variable no inicializada (VER_ANG2)>> |
|------------------------------------|-----------|-----------|---|



|  |  |           |  |                                    |                                    |                                       |  |  |
|--|--|-----------|--|------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|--|--|
| (SOBREVIVE)>> 0                          | -3                                       | 0         | -3                                       | <<Variable no inicializada (F3X)>> |                                    | <<Variable no inicializada (F3Y)>>    |  |  |
| no inicializada (F3Y)>>                  | VERDADERO                                | VERDADERO | VERDADERO                                |                                    |                                    |                                       |  |  |
| 1: CHOQUE50(1)                           | 3  | 3         | <<Variable no inicializada (F3)>>        |                                    | 4.7123889804                       |                                       |  |  |
| 4.7123889804                             | <<Variable no inicializada (ALPHA3)>>    |           | <<Variable no inicializada (SOBREVIVE)>> |                                    |                                    |                                       |  |  |
| (SOBREVIVE)>> 0                          | -3                                       | 0         | -3                                       | 0                                  | <<Variable no inicializada (F3Y)>> |                                       |  |  |
| VERDADERO                                | VERDADERO                                | VERDADERO |  |                                    |                                    |                                       |  |  |
| 1: CHOQUE52(1)                           | 3  | 3         | <<Variable no inicializada (F3)>>        |                                    | 4.7123889804                       |                                       |  |  |
| 4.7123889804                             | <<Variable no inicializada (ALPHA3)>>    |           | <<Variable no inicializada (SOBREVIVE)>> |                                    |                                    |                                       |  |  |
| (SOBREVIVE)>> 0                          | -3                                       | 0         | -3                                       | 0                                  | 6                                  | VERDADERO                             | VERDADERO                                |  |
| VERDADERO                                |  |           |  |                                    |                                    |                                       |  |  |
| 1: CHOQUE54(1)                           | 3  | 3         | 6  | 4.7123889804                       | 4.7123889804                       | <<Variable no inicializada (ALPHA3)>> |  |  |
| inicializada (ALPHA3)>>                  | <<Variable no inicializada (SOBREVIVE)>> |           | 0  | -3                                 | 0                                  | -3                                    |  |  |
| 0  | 6  | VERDADERO | VERDADERO                                | VERDADERO                          |                                    |                                       |  |  |
| 1: CHOQUE55(1)                           | 3  | 3         | 6  | 4.7123889804                       | 4.7123889804                       | <<Variable no inicializada (ALPHA3)>> |  |  |
| inicializada (ALPHA3)>>                  | <<Variable no inicializada (SOBREVIVE)>> |           | 0  | -3                                 | 0                                  | -3                                    |  |  |
| 0  | 6  | VERDADERO | VERDADERO                                | VERDADERO                          |                                    |                                       |  |  |
| 1: CHOQUE58(1)                           | 3  | 3         | 6  | 4.7123889804                       | 4.7123889804                       | 3.1415926536                          | <<Variable no inicializada (SOBREVIVE)>> |  |
| <<Variable no inicializada (SOBREVIVE)>> | 0  | -3        | 0  | -3                                 | 0                                  | 6                                     |  |  |
| VERDADERO                                | VERDADERO                                | VERDADERO |  |                                    |                                    |                                       |  |  |
| 1: CHOQUE61(1)                           | 3  | 3         | 6  | 4.7123889804                       | 4.7123889804                       | 3.1415926536                          | <<Variable no inicializada (SOBREVIVE)>> |  |
| <<Variable no inicializada (SOBREVIVE)>> | 0  | -3        | 0  | -3                                 | 0                                  | 6                                     |  |  |
| VERDADERO                                | VERDADERO                                | VERDADERO |  |                                    |                                    |                                       |  |  |
| 1: CHOQUE62(1)                           | 3  | 3         | 6  | 4.7123889804                       | 4.7123889804                       | 3.1415926536                          | <<Variable no inicializada (SOBREVIVE)>> |  |
| <<Variable no inicializada (SOBREVIVE)>> | 0  | -3        | 0  | -3                                 | 0                                  | 6                                     |  |  |
| VERDADERO                                | VERDADERO                                | VERDADERO |  |                                    |                                    |                                       |  |  |
| 1: CHOQUE69(1)                           | 3  | 3         | 6  | 4.7123889804                       | 4.7123889804                       | 3.1415926536                          | <<Variable no inicializada (SOBREVIVE)>> |  |
| VERDADERO                                | 0  | -3        | 0  | -3                                 | 0                                  | 6                                     | VERDADERO                                |  |
| VERDADERO                                | VERDADERO                                |           |  |                                    |                                    |                                       |  |  |
| 1: CHOQUE70(1)                           | 3  | 3         | 6  | 4.7123889804                       | 4.7123889804                       | 3.1415926536                          | <<Variable no inicializada (SOBREVIVE)>> |  |
| VERDADERO                                | 0  | -3        | 0  | -3                                 | 0                                  | 6                                     | VERDADERO                                |  |
| VERDADERO                                | VERDADERO                                |           |  |                                    |                                    |                                       |  |  |
| 1: CHOQUE71(1)                           | 3  | 3         | 6  | 4.7123889804                       | 4.7123889804                       | 3.1415926536                          | <<Variable no inicializada (SOBREVIVE)>> |  |
| VERDADERO                                | 0  | -3        | 0  | -3                                 | 0                                  | 6                                     | VERDADERO                                |  |
| VERDADERO                                | VERDADERO                                |           |  |                                    |                                    |                                       |  |  |
| 1: CHOQUE73(1)                           | 3  | 3         | 6  | 4.7123889804                       | 4.7123889804                       | 3.1415926536                          | <<Variable no inicializada (SOBREVIVE)>> |  |
| VERDADERO                                | 0  | -3        | 0  | -3                                 | 0                                  | 6                                     | VERDADERO                                |  |
| VERDADERO                                | VERDADERO                                |           |  |                                    |                                    |                                       |  |  |



```
(SOBREVIVE)>> <<Variable no inicializada (F1X)>>      <<Variable no inicializada (F1Y)>>
               <<Variable no inicializada (F2X)>>      <<Variable no inicializada (F2Y)>>      <<Variable
no inicializada (F3X)>> <<Variable no inicializada (F3Y)>>      <<Variable no definida (VER_F)>>
               <<Variable no definida (VER_ANG1)>> <<Variable no definida (VER_ANG2)>>
```

<<Variable no inicializada (F3Y)>>      FALSO   VERDADERO   <<Variable no inicializada (VER\_ANG2)>>

1: CHOQUE40(1)      1      1      <<Variable no inicializada (F3)>>      0      90  
    <<Variable no inicializada (ALPHA3)>>   <<Variable no inicializada (SOBREVIVE)>>  
    <<Variable no inicializada (F1X)>>      <<Variable no inicializada (F1Y)>>      <<Variable  
no inicializada (F2X)>>   <<Variable no inicializada (F2Y)>>      <<Variable no inicializada (F3X)>>  
    <<Variable no inicializada (F3Y)>>      FALSO   VERDADERO   VERDADERO

1: CHOQUE71(1)      1      1      <<Variable no inicializada (F3)>>      0      90  
    <<Variable no inicializada (ALPHA3)>>   <<Variable no inicializada (SOBREVIVE)>>  
    <<Variable no inicializada (F1X)>>      <<Variable no inicializada (F1Y)>>      <<Variable  
no inicializada (F2X)>>   <<Variable no inicializada (F2Y)>>      <<Variable no inicializada (F3X)>>  
    <<Variable no inicializada (F3Y)>>      FALSO   VERDADERO   VERDADERO

1: CHOQUE73(1)      1      1      <<Variable no inicializada (F3)>>      0      90  
    <<Variable no inicializada (ALPHA3)>>   <<Variable no inicializada (SOBREVIVE)>>  
    <<Variable no inicializada (F1X)>>      <<Variable no inicializada (F1Y)>>      <<Variable  
no inicializada (F2X)>>   <<Variable no inicializada (F2Y)>>      <<Variable no inicializada (F3X)>>  
    <<Variable no inicializada (F3Y)>>      FALSO   VERDADERO   VERDADERO