PRUEBA DE ESCRITORIO 1

```
F1=2
```

ALPHA1=340°

F2=4

ALPHA2=25°

SOBREVIVE: VERDADERO

```
Proceso/SubProcesoLinea(inst)
                                   F1
                                          F2
                                                 F3
                                                        alpha1 alpha2 alpha3 sobrevive
                                                               ver_ang2
       F1x
              F<sub>1</sub>y
                     F2x
                                   F3x
                                          F<sub>3</sub>v
                            F<sub>2</sub>v
                                                 ver_ang1
                                                                             ver_f
1: CHOQUE1(1)
                     <<Variable no definida (F1)>>
                                                        <<Variable no definida (F2)>>
       <<Variable no definida (F3)>>
                                          <<Variable no definida (ALPHA1)>>
       <<Variable no definida (ALPHA2)>> << Variable no definida (ALPHA3)>>
       <<Variable no definida (SOBREVIVE)>>
                                                 <<Variable no definida (F1X)>>
       <<Variable no definida (F1Y)>>
                                          <<Variable no definida (F2X)>>
       <<Variable no definida (F2Y)>>
                                          <<Variable no definida (F3X)>>
                                          <<Variable no definida (VER ANG1)>>
       <<Variable no definida (F3Y)>>
       <<Variable no definida (VER_ANG2)>>
                                                 <<Variable no definida (VER_F)>>
1: CHOQUE16(1)
                     <<Variable no definida (F1)>>
                                                        <<Variable no definida (F2)>>
       <<Variable no definida (F3)>>
                                          <<Variable no definida (ALPHA1)>>
       <<Variable no definida (ALPHA2)>> << Variable no definida (ALPHA3)>>
                                                 <<Variable no definida (F1X)>>
       <<Variable no definida (SOBREVIVE)>>
       <<Variable no definida (F1Y)>>
                                          <<Variable no definida (F2X)>>
       <<Variable no definida (F2Y)>>
                                          <<Variable no definida (F3X)>>
       <<Variable no definida (F3Y)>>
                                          <<Variable no definida (VER_ANG1)>>
       <<Variable no definida (VER ANG2)>>
                                                 <<Variable no definida (VER F)>>
1: CHOQUE17(1)
                     <<Variable no inicializada (F1)>>
                                                        << Variable no inicializada
(F2)>> << Variable no inicializada (F3)>>
                                          <<Variable no inicializada (ALPHA1)>>
       <<Variable no inicializada (ALPHA2)>>
                                                 <<Variable no inicializada (ALPHA3)>>
       <<Variable no definida (SOBREVIVE)>>
                                                 <<Variable no definida (F1X)>>
       <<Variable no definida (F1Y)>>
                                          <<Variable no definida (F2X)>>
       <<Variable no definida (F2Y)>>
                                          <<Variable no definida (F3X)>>
       <<Variable no definida (F3Y)>>
                                          <<Variable no definida (VER ANG1)>>
       <<Variable no definida (VER_ANG2)>>
                                                 <<Variable no definida (VER_F)>>
1: CHOQUE18(1)
                     <<Variable no inicializada (F1)>>
                                                        << Variable no inicializada
(F2)>> << Variable no inicializada (F3)>>
                                          <<Variable no inicializada (ALPHA1)>>
       <<Variable no inicializada (ALPHA2)>>
                                                 << Variable no inicializada (ALPHA3)>>
       <<Variable no inicializada (SOBREVIVE)>><<Variable no definida (F1X)>>
       <<Variable no definida (F1Y)>>
                                          <<Variable no definida (F2X)>>
```

```
<<Variable no definida (F2Y)>>
                                         <<Variable no definida (F3X)>>
       <<Variable no definida (F3Y)>>
                                         <<Variable no definida (VER ANG1)>>
       <<Variable no definida (VER_ANG2)>>
                                                <<Variable no definida (VER_F)>>
1: CHOQUE19(1)
                    <<Variable no inicializada (F1)>>
                                                       <<Variable no inicializada
(F2)>> << Variable no inicializada (F3)>>
                                         <<Variable no inicializada (ALPHA1)>>
       <<Variable no inicializada (ALPHA2)>>
                                                <<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)>> <<Variable no definida (VER ANG1)>>
       <<Variable no definida (VER_ANG2)>>
                                                <<Variable no definida (VER F)>>
1: CHOQUE20(1)
                    <<Variable no inicializada (F1)>>
                                                       << Variable no inicializada
(F2)>> << Variable no inicializada (F3)>>
                                         <<Variable no inicializada (ALPHA1)>>
       <<Variable no inicializada (ALPHA2)>>
                                                <<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)>> <<Variable no definida (VER_ANG1)>>
       <<Variable no definida (VER_ANG2)>>
                                                <<Variable no definida (VER F)>>
1: CHOQUE21(1)
                                                              <<Variable no
                    2
                           <<Variable no inicializada (F2)>>
inicializada (F3)>>
                           <<Variable no inicializada (ALPHA2)>>
                    340
                                                                     <<Variable no
inicializada (ALPHA3)>>
                           <<Variable no inicializada (SOBREVIVE)>><<Variable no
inicializada (F1X)>> << Variable no inicializada (F1Y)>> << Variable no inicializada
              <<Variable no inicializada (F2Y)>> <<Variable no inicializada (F3X)>>
(F2X)>>
       <<Variable no inicializada (F3Y)>> <<Variable no definida (VER_ANG1)>>
       <<Variable no definida (VER_ANG2)>>
                                                <<Variable no definida (VER F)>>
1: CHOQUE22(1)
                           <<Variable no inicializada (F2)>>
                                                             <<Variable no
inicializada (F3)>>
                    340
                           <<Variable no inicializada (ALPHA2)>>
                                                                     <<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)>> <<Variable no definida (VER ANG1)>>
       <<Variable no definida (VER_ANG2)>>
                                                <<Variable no definida (VER_F)>>
1: CHOQUE24(1)
                                  <<Variable no inicializada (F3)>>
                                                                     340
                                                                            25
       <<Variable no inicializada (ALPHA3)>>
                                                << Variable no inicializada
                    <<Variable no inicializada (F1X)>> <<Variable no inicializada
(SOBREVIVE)>>
              <<Variable no inicializada (F2X)>> <<Variable no inicializada (F2Y)>>
(F1Y)>>
       <<Variable no inicializada (F3X)>> <<Variable no inicializada (F3Y)>>
       <<Variable no definida (VER ANG1)>>
                                                <<Variable no definida (VER ANG2)>>
       <<Variable no definida (VER F)>>
```

- 1: CHOQUE27(1) 2 4 <<Variable no inicializada (F3)>> 340 25 <<Variable no inicializada (ALPHA3)>> <<Variable no inicializada (SOBREVIVE)>> <<Variable no inicializada (F1X)>> <<Variable no inicializada (F1Y)>> <<Variable no inicializada (F2Y)>> <<Variable no inicializada (F3Y)>> <<Variable no inicializada (F3Y)>> VERDADERO<<<Variable no inicializada (VER_ANG2)>> VERDADERO

- 1: CHOQUE30(1) 2 4 <<Variable no inicializada (F3)>> 5.934119456825 <<Variable no inicializada (ALPHA3)>> <<Variable no inicializada (SOBREVIVE)>> <<Variable no inicializada (F1X)>> <<Variable no inicializada (F1Y)>> <<Variable no inicializada (F2Y)>> <<Variable no inicializada (F3Y)>> <<Variable no inicializada (F3Y)>> VERDADERO VERDADERO
- 1: CHOQUE31(1) 2 4 <<Variable no inicializada (F3)>> 5.9341194568 0.436332313 <<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)>> VERDADEROVERDADERO
- 1: CHOQUE32(1) 2 4 <<Variable no inicializada (F3)>> 5.9341194568 0.436332313 <<Variable no inicializada (ALPHA3)>> <<Variable no inicializada (SOBREVIVE)>>1.8793852416<<Variable no inicializada (F1Y)>> <<Variable no inicializada (F2X)>> <<Variable no inicializada (F2Y)>> VERDADEROVERDADERO VERDADERO
- 1: CHOQUE33(1) 2 4 <<Variable no inicializada (F3)>> 5.9341194568 0.436332313 <<Variable no inicializada (ALPHA3)>> <<Variable no inicializada (SOBREVIVE)>>1.8793852416-0.6840402867 <<Variable no inicializada (F2X)>> <<Variable no inicializada (F2Y)>> <<Variable no inicializada (F3Y)>> VERDADERO VERDADERO VERDADERO
- 1: CHOQUE34(1) 2 4 <<Variable no inicializada (F3)>> 5.9341194568 0.436332313 <<Variable no inicializada (ALPHA3)>> <<Variable no inicializada (SOBREVIVE)>>1.8793852416-0.6840402867 3.6252311481 <<Variable no inicializada (F2Y)>> <<Variable no inicializada (F3X)>> VERDADERO VERDADERO VERDADERO
- 1: CHOQUE35(1) 2 4 <<Variable no inicializada (F3)>> 5.9341194568 0.436332313 <<Variable no inicializada (ALPHA3)>> <<Variable no inicializada (SOBREVIVE)>>1.8793852416-0.6840402867 3.6252311481 1.690473047 <<Variable no inicializada (F3X)>> <<Variable no inicializada (F3Y)>> VERDADERO VERDADERO VERDADERO
- 1: CHOQUE36(1) 2 4 <<Variable no inicializada (F3)>> 5.9341194568 0.436332313 <<Variable no inicializada (ALPHA3)>> <<Variable no inicializada (SOBREVIVE)>>1.8793852416-0.6840402867 3.6252311481 1.690473047 -5.5046163897 <<Variable no inicializada (F3Y)>> VERDADEROVERDADERO VERDADERO
- 1: CHOQUE37(1) 2 4 <<Variable no inicializada (F3)>> 5.9341194568 0.436332313 <<Variable no inicializada (ALPHA3)>> <<Variable no inicializada (SOBREVIVE)>>1.8793852416-0.6840402867 3.6252311481 1.690473047 -5.5046163897 -1.0064327603 VERDADERO VERDADERO

- 1: CHOQUE43(1) 2 4 5.59586530395.93411945680.436332313 3.3224295929<<Variable no inicializada (SOBREVIVE)>>1.8793852416-0.68404028673.62523114811.690473047 -5.5046163897 -1.0064327603 VERDADERO VERDADERO VERDADERO
- 1: CHOQUE45(1) 2 4 5.59586530395.93411945680.436332313 3.3224295929<<Variable no inicializada (SOBREVIVE)>>1.8793852416-0.68404028673.62523114811.690473047 -5.5046163897 -1.0064327603 VERDADERO VERDADERO VERDADERO
- 1: CHOQUE46(1) 2 4 5.59586530395.93411945680.436332313 3.3224295929<<Variable no inicializada (SOBREVIVE)>>1.8793852416-0.68404028673.62523114811.690473047 -5.5046163897 -1.0064327603 VERDADERO VERDADERO VERDADERO
- 1: CHOQUE53(1) 2 4 5.59586530395.93411945680.436332313 3.3224295929VERDADERO1.8793852416-0.6840402867 3.6252311481 1.690473047 -5.5046163897 -1.0064327603 VERDADERO VERDADEROVERDADERO
- 1: CHOQUE54(1) 2 4 5.59586530395.93411945680.436332313 3.3224295929VERDADERO1.8793852416-0.6840402867 3.6252311481 1.690473047 -5.5046163897 -1.0064327603 VERDADERO VERDADEROVERDADERO
- 1: CHOQUE57(1) 2 4 5.59586530395.93411945680.436332313 3.3224295929VERDADERO1.8793852416-0.6840402867 3.6252311481 1.690473047 -5.5046163897 -1.0064327603 VERDADERO VERDADEROVERDADERO
- 1: CHOQUE58(1) 2 4 5.59586530395.93411945680.436332313 3.3224295929VERDADERO1.8793852416-0.6840402867 3.6252311481 1.690473047 -5.5046163897 -1.0064327603 VERDADERO VERDADEROVERDADERO

PRUEBA DE ESCRITORIO 2 F1=3ALPHA1=45° F2=7ALPHA2=330° **SOBREVIVE: FALSO** Proceso/SubProcesoLinea(inst) F1 F2 F3 alpha1 alpha2 alpha3 sobrevive F1x F₁y F2x F3x F₃v ver_ang2 F₂v ver_ang1 ver_f 1: CHOQUE1(1) <<Variable no definida (F1)>> <<Variable no definida (F2)>> <<Variable no definida (F3)>> <<Variable no definida (ALPHA1)>> <<Variable no definida (ALPHA2)>> << Variable no definida (ALPHA3)>> <<Variable no definida (SOBREVIVE)>> <<Variable no definida (F1X)>> <<Variable no definida (F1Y)>> <<Variable no definida (F2X)>> <<Variable no definida (F2Y)>> <<Variable no definida (F3X)>> <<Variable no definida (VER ANG1)>> <<Variable no definida (F3Y)>> <<Variable no definida (VER_ANG2)>> <<Variable no definida (VER_F)>> 1: CHOQUE16(1) <<Variable no definida (F1)>> <<Variable no definida (F2)>> <<Variable no definida (F3)>> <<Variable no definida (ALPHA1)>> <<Variable no definida (ALPHA2)>> << Variable no definida (ALPHA3)>> <<Variable no definida (SOBREVIVE)>> <<Variable no definida (F1X)>> <<Variable no definida (F1Y)>> <<Variable no definida (F2X)>> <<Variable no definida (F2Y)>> <<Variable no definida (F3X)>> <<Variable no definida (F3Y)>> <<Variable no definida (VER_ANG1)>> <<Variable no definida (VER ANG2)>> <<Variable no definida (VER F)>> 1: CHOQUE17(1) <<Variable no inicializada (F1)>> << Variable no inicializada (F2)>> << Variable no inicializada (F3)>> <<Variable no inicializada (ALPHA1)>> <<Variable no inicializada (ALPHA2)>> <<Variable no inicializada (ALPHA3)>> <<Variable no definida (SOBREVIVE)>> <<Variable no definida (F1X)>> <<Variable no definida (F1Y)>> <<Variable no definida (F2X)>> <<Variable no definida (F2Y)>> <<Variable no definida (F3X)>>

1: CHOQUE18(1) <<Variable no inicializada (F1)>> <<Variable no inicializada (F2)>> <<Variable no inicializada (F3)>> <<Variable no inicializada (ALPHA1)>> <<Variable no inicializada (ALPHA2)>> <<Variable no inicializada (ALPHA3)>> <<Variable no inicializada (SOBREVIVE)>><<Variable no definida (F1X)>> <<Variable no definida (F1X)>> <<Variable no definida (F2X)>>

<<Variable no definida (VER ANG1)>>

<<Variable no definida (VER_F)>>

<<Variable no definida (F3Y)>>

<<Variable no definida (VER_ANG2)>>

```
<<Variable no definida (F2Y)>>
                                         <<Variable no definida (F3X)>>
       <<Variable no definida (F3Y)>>
                                         <<Variable no definida (VER ANG1)>>
       <<Variable no definida (VER_ANG2)>>
                                                <<Variable no definida (VER_F)>>
1: CHOQUE19(1)
                    <<Variable no inicializada (F1)>>
                                                       <<Variable no inicializada
(F2)>> << Variable no inicializada (F3)>>
                                         <<Variable no inicializada (ALPHA1)>>
       <<Variable no inicializada (ALPHA2)>>
                                                <<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)>> <<Variable no definida (VER ANG1)>>
       <<Variable no definida (VER_ANG2)>>
                                                <<Variable no definida (VER F)>>
1: CHOQUE20(1)
                    <<Variable no inicializada (F1)>>
                                                       << Variable no inicializada
(F2)>> << Variable no inicializada (F3)>>
                                         <<Variable no inicializada (ALPHA1)>>
       <<Variable no inicializada (ALPHA2)>>
                                                <<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)>> <<Variable no definida (VER_ANG1)>>
       <<Variable no definida (VER_ANG2)>>
                                                <<Variable no definida (VER F)>>
1: CHOQUE21(1)
                           <<Variable no inicializada (F2)>>
                                                              <<Variable no
                     3
inicializada (F3)>>
                           <<Variable no inicializada (ALPHA2)>>
                    45
                                                                     <<Variable no
inicializada (ALPHA3)>>
                           <<Variable no inicializada (SOBREVIVE)>><<Variable no
inicializada (F1X)>> << Variable no inicializada (F1Y)>> << Variable no inicializada
              <<Variable no inicializada (F2Y)>> <<Variable no inicializada (F3X)>>
(F2X)>>
       <<Variable no inicializada (F3Y)>> <<Variable no definida (VER_ANG1)>>
       <<Variable no definida (VER_ANG2)>>
                                                <<Variable no definida (VER F)>>
1: CHOQUE22(1)
                           <<Variable no inicializada (F2)>>
                                                              <<Variable no
inicializada (F3)>>
                    45
                           <<Variable no inicializada (ALPHA2)>>
                                                                     <<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)>> <<Variable no definida (VER ANG1)>>
       <<Variable no definida (VER_ANG2)>>
                                                <<Variable no definida (VER_F)>>
1: CHOQUE24(1)
                           7
                                  <<Variable no inicializada (F3)>>
                                                                     45
                                                                            330
       <<Variable no inicializada (ALPHA3)>>
                                                << Variable no inicializada
                     <<Variable no inicializada (F1X)>> <<Variable no inicializada
(SOBREVIVE)>>
              <<Variable no inicializada (F2X)>> <<Variable no inicializada (F2Y)>>
(F1Y)>>
       <<Variable no inicializada (F3X)>> <<Variable no inicializada (F3Y)>>
       <<Variable no definida (VER ANG1)>>
                                                <<Variable no definida (VER ANG2)>>
       <<Variable no definida (VER F)>>
```

- 1: CHOQUE25(1) 3 7 <<Variable no inicializada (F3)>> 45 330 <<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)>> <<Variable no inicializada (VER_ANG1)>> <<Variable no inicializada (VER_F)>>
- 1: CHOQUE26(1) 3 7 <<Variable no inicializada (F3)>> 45 330 <<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)>> <<Variable no inicializada (VER_ANG1)>> <<Variable no inicializada (VER_ANG2)>> VERDADERO
- 1: CHOQUE27(1) 3 7 <<Variable no inicializada (F3)>> 45 330 <<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 <<Variable no inicializada (VER_ANG2)>> VERDADERO
- 1: CHOQUE28(1) 3 7 <<Variable no inicializada (F3)>> 45 330 <<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 (F3Y)>> <<Variable no inicializada (F3Y)>> VERDADEROVERDADERO
- 1: CHOQUE29(1) 3 7 <<Variable no inicializada (F3)>> 45 330 <<Variable no inicializada (ALPHA3)>> <<Variable no inicializada (SOBREVIVE)>> <<Variable no inicializada (F1X)>> <<Variable no inicializada (F1Y)>> <<Variable no inicializada (F2Y)>> <<Variable no inicializada (F3Y)>> <<Variable no inicializada (F3Y)>> VERDADEROVERDADERO
- 1: CHOQUE30(1) 3 7 <<Variable no inicializada (F3)>> 0.7853981634 330 <<Variable no inicializada (ALPHA3)>> <<Variable no inicializada (SOBREVIVE)>> <<Variable no inicializada (F1X)>> <<Variable no inicializada (F1Y)>> <<Variable no inicializada (F2X)>> <<Variable no inicializada (F3Y)>> <<Variable no inicializada (F3Y)>> <<Variable no inicializada (F3Y)>> VERDADERO VERDADERO VERDADERO
- 1: CHOQUE31(1) 3 7 <<Variable no inicializada (F3)>> 0.7853981634 5.7595865316<<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)>> VERDADEROVERDADERO
- 1: CHOQUE32(1) 3 7 <<Variable no inicializada (F3)>> 0.7853981634 5.7595865316<<Variable no inicializada (ALPHA3)>> <<Variable no inicializada (SOBREVIVE)>>2.1213203436<<Variable no inicializada (F1Y)>> <<Variable no inicializada (F2X)>> <<Variable no inicializada (F3Y)>> VERDADEROVERDADERO <
- 1: CHOQUE33(1) 3 7 <<Variable no inicializada (F3)>> 0.7853981634 5.7595865316<<Variable no inicializada (ALPHA3)>> <<Variable no inicializada (SOBREVIVE)>>2.12132034362.1213203436<<Variable no inicializada (F2X)>> <<Variable no inicializada (F3X)>> <<Variable no inicializada (F3X)>> VERDADERO VERDADERO
- 1: CHOQUE34(1) 3 7 <<Variable no inicializada (F3)>> 0.7853981634 5.7595865316<<Variable no inicializada (ALPHA3)>> <<Variable no inicializada (SOBREVIVE)>>2.12132034362.12132034366.0621778265<<Variable no inicializada (F2Y)>> <<Variable no inicializada (F3X)>> <<Variable no inicializada (F3Y)>> VERDADERO VERDADERO VERDADERO
- 1: CHOQUE35(1) 3 7 <<Variable no inicializada (F3)>> 0.7853981634 5.7595865316<<Variable no inicializada (ALPHA3)>> <<Variable no inicializada (SOBREVIVE)>>2.12132034362.12132034366.0621778265-3.5 <<Variable no inicializada (F3X)>> <<Variable no inicializada (F3Y)>> VERDADEROVERDADERO
- 1: CHOQUE36(1) 3 7 <<Variable no inicializada (F3)>> 0.7853981634 5.7595865316<<Variable no inicializada (ALPHA3)>> <<Variable no inicializada (SOBREVIVE)>>2.12132034362.12132034366.0621778265-3.5 8.1834981701<<Variable no inicializada (F3Y)>> VERDADERO VERDADERO VERDADERO
- 1: CHOQUE37(1) 3 7 <<Variable no inicializada (F3)>> 0.7853981634 5.7595865316<<Variable no inicializada (ALPHA3)>> <<Variable no inicializada (SOBREVIVE)>>2.12132034362.12132034366.0621778265-3.5 8.18349817011.3786796564VERDADEROVERDADEROVERDADERO
- 1: CHOQUE39(1) 3 7 8.29881918670.78539816345.7595865316 <<Variable no inicializada (ALPHA3)>> <<Variable no inicializada (SOBREVIVE)>> 2.12132034362.12132034366.0621778265-3.5 -8.1834981701 1.3786796564VERDADERO VERDADERO VERDADERO

- 1: CHOQUE41(1) 3 7 8.29881918670.78539816345.7595865316 <<Variable no inicializada (ALPHA3)>> <<Variable no inicializada (SOBREVIVE)>> 2.12132034362.12132034366.0621778265-3.5 -8.1834981701 1.3786796564VERDADEROVERDADERO VERDADERO
- 1: CHOQUE42(1) 3 7 8.29881918670.78539816345.7595865316 <<Variable no inicializada (ALPHA3)>> <<Variable no inicializada (SOBREVIVE)>> 2.12132034362.12132034366.0621778265-3.5 -8.1834981701 1.3786796564VERDADEROVERDADERO VERDADERO
- 1: CHOQUE43(1) 3 7 8.29881918670.78539816345.7595865316 2.9746892167<<Variable no inicializada (SOBREVIVE)>>2.1213203436 2.12132034366.0621778265-3.5 -8.1834981701 1.3786796564 VERDADERO VERDADERO VERDADERO
- 1: CHOQUE45(1) 3 7 8.29881918670.78539816345.7595865316 2.9746892167<<Variable no inicializada (SOBREVIVE)>>2.1213203436 2.12132034366.0621778265-3.5 -8.1834981701 1.3786796564 VERDADEROVERDADEROVERDADERO
- 1: CHOQUE47(1) 3 7 8.29881918670.78539816345.7595865316 2.9746892167<<Variable no inicializada (SOBREVIVE)>>2.1213203436 2.12132034366.0621778265-3.5 -8.1834981701 1.3786796564 VERDADEROVERDADEROVERDADERO
- 1: CHOQUE48(1) 3 7 8.29881918670.78539816345.7595865316 2.9746892167<<Variable no inicializada (SOBREVIVE)>>2.1213203436 2.12132034366.0621778265-3.5 -8.1834981701 1.3786796564 VERDADEROVERDADEROVERDADERO
- 1: CHOQUE50(1) 3 7 8.29881918670.78539816345.7595865316 2.9746892167<<Variable no inicializada (SOBREVIVE)>>2.1213203436 2.12132034366.0621778265-3.5 -8.1834981701 1.3786796564 VERDADEROVERDADEROVERDADERO
- 1: CHOQUE51(1) 3 7 8.29881918670.78539816345.7595865316 2.9746892167<<Variable no inicializada (SOBREVIVE)>>2.1213203436 2.12132034366.0621778265-3.5 -8.1834981701 1.3786796564 VERDADEROVERDADEROVERDADERO
- 1: CHOQUE52(1) 3 7 8.29881918670.78539816345.7595865316 2.9746892167FALSO 2.12132034362.12132034366.0621778265-3.5 -8.18349817011.3786796564VERDADEROVERDADEROVERDADERO
- 1: CHOQUE53(1) 3 7 8.29881918670.78539816345.7595865316 2.9746892167FALSO 2.12132034362.12132034366.0621778265-3.5 -8.18349817011.3786796564VERDADEROVERDADEROVERDADERO

- 1: CHOQUE54(1) 3 7 8.29881918670.78539816345.7595865316 2.9746892167FALSO 2.12132034362.12132034366.0621778265-3.5 8.18349817011.3786796564VERDADEROVERDADEROVERDADERO
- 1: CHOQUE57(1) 3 7 8.29881918670.78539816345.7595865316 2.9746892167FALSO 2.12132034362.12132034366.0621778265-3.5
- 8.18349817011.3786796564VERDADEROVERDADEROVERDADERO
- 1: CHOQUE58(1) 3 7 8.29881918670.78539816345.7595865316 2.9746892167FALSO 2.12132034362.12132034366.0621778265-3.5
- 8.18349817011.3786796564VERDADEROVERDADERO VERDADERO

PRUEBA DE ESCRITORIO 3

F1=4

ALPHA1=125°

F2=6

ALPHA2=210°

ERROR EN LA ENTRADA!

```
Proceso/SubProcesoLinea(inst) F1 F2 F3 alpha1 alpha2 alpha3 sobrevive F1x F1y F2x F2y F3x F3y ver_ang1 ver_ang2 ver_f
```

```
1: CHOQUE1(1) <<Variable no definida (F1)>> <<Variable no definida (F2)>> <<Variable no definida (F3)>> <<Variable no definida (ALPHA1)>> <<Variable no definida (ALPHA2)>> <<Variable no definida (ALPHA3)>> <<Variable no definida (SOBREVIVE)>> <<Variable no definida (F1X)>> <<Variable no definida (F1Y)>> <<Variable no definida (F2X)>> <<Variable no definida (F3X)>> <<Variable no definida (F3Y)>> <<Variable no definida (VER_ANG1)>> <<Variable no definida (VER_ANG2)>> <<Variable no definida (VER_F)>>
```

- 1: CHOQUE17(1) <<Variable no inicializada (F1)>> <<Variable no inicializada (F2)>> <<Variable no inicializada (F3)>> <<Variable no inicializada (ALPHA1)>> <<Variable no inicializada (ALPHA2)>> <<Variable no inicializada (ALPHA3)>> <<Variable no definida (SOBREVIVE)>> <<Variable no definida (F1X)>> <<Variable no definida (F1Y)>> <<Variable no definida (F2X)>> <<Variable no definida (F2X)>> <<Variable no definida (VER_ANG1)>> <<Variable no definida (VER_ANG1)>> <<Variable no definida (VER_ANG2)>> <<Variable no definida (VER_F)>>
- 1: CHOQUE18(1) <<Variable no inicializada (F1)>> <<Variable no inicializada (F2)>> <<Variable no inicializada (F3)>> <<Variable no inicializada (ALPHA1)>> <<Variable no inicializada (ALPHA2)>> <<Variable no inicializada (ALPHA3)>> <<Variable no inicializada (SOBREVIVE)>> <<Variable no definida (F1X)>> <<Variable no definida (F1Y)>> <<Variable no definida (F2X)>> <<Variable no definida (F2Y)>> <<Variable no definida (F3X)>> <<Variable no definida (VER_ANG1)>> <<Variable no definida (VER_ANG2)>> <<Variable no definida (VER_F)>>
- 1: CHOQUE19(1) <<Variable no inicializada (F1)>> <<Variable no inicializada (F2)>> <<Variable no inicializada (F3)>> <<Variable no inicializada (ALPHA1)>> <<Variable no inicializada (ALPHA2)>> <<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 definida (VER_ANG1)>> <<Variable no definida (VER_F)>>
- 1: CHOQUE20(1) <<Variable no inicializada (F1)>> <<Variable no inicializada (F2)>> <<Variable no inicializada (F3)>> <<Variable no inicializada (ALPHA1)>> <<Variable no inicializada (ALPHA2)>> <<Variable no inicializada (ALPHA3)>> <<Variable no inicializada (SOBREVIVE)>> <<Variable no inicializada (F1X)>> <<Variable no inicializada (F1Y)>> <<Variable no inicializada (F2X)>> <<Variable no inicializada (F3X)>> <<Variable no inicializada (F3X)>> <<Variable no definida (VER_ANG1)>> <<Variable no definida (VER_F)>>
- 1: CHOQUE21(1) 4 <<Variable no inicializada (F2)>> <<Variable no inicializada (F3)>> 125 <<Variable no inicializada (ALPHA2)>> <<Variable no inicializada (ALPHA3)>> <<Variable no inicializada (SOBREVIVE)>> <<Variable no inicializada (F1X)>> <<Variable no inicializada (F1Y)>> <<Variable no inicializada (F2X)>> <<Variable no inicializada (F3Y)>> <<Variable no inicializada (F3Y)>> <<Variable no definida (VER_ANG1)>> <<Variable no definida (VER_ANG2)>> <<Variable no definida (VER_F)>>

```
1: CHOQUE22(1)
                       4
                              <<Variable no inicializada (F2)>>
                                                                    << Variable no inicializada
(F3)>> 125
               <<Variable no inicializada (ALPHA2)>> <<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)>>
       <<Variable no definida (VER_ANG1)>> <<Variable no definida (VER_ANG2)>> <<Variable
no definida (VER_F)>>
                                      <<Variable no inicializada (F3)>>
1: CHOQUE24(1)
                               6
                                                                             125
                                                                                     210
       <<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)>>
                                              <<Variable no definida (VER ANG1)>> <<Variable
no definida (VER_ANG2)>>
                              <<Variable no definida (VER_F)>>
1: CHOQUE25(1)
                               6
                                      <<Variable no inicializada (F3)>>
                                                                             125
                                                                                     210
       <<Variable no inicializada (ALPHA3)>> <<Variable no inicializada (SOBREVIVE)>>
       <<Variable no inicializada (F1X)>>
                                              <<Variable no inicializada (F1Y)>>
no inicializada (F2X)>> << Variable no inicializada (F2Y)>>
                                                              <<Variable no inicializada (F3X)>>
       <<Variable no inicializada (F3Y)>>
                                              << Variable no inicializada (VER ANG1)>>
       <<Variable no inicializada (VER ANG2)>>
                                                      <<Variable no inicializada (VER_F)>>
1: CHOQUE26(1)
                               6
                                      <<Variable no inicializada (F3)>>
                                                                             125
                                                                                     210
       <<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)>>
                                              << Variable no inicializada (VER ANG1)>>
       <<Variable no inicializada (VER_ANG2)>>
                                                      VERDADERO
                                      <<Variable no inicializada (F3)>>
1: CHOQUE27(1)
                               6
                                                                             125
                                                                                     210
       <<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 <<Variable no inicializada (VER ANG2)>>
       VERDADERO
1: CHOQUE28(1)
                               6
                                      <<Variable no inicializada (F3)>>
                                                                             125
                                                                                     210
       <<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 FALSO VERDADERO
1: CHOQUE55(1)
                               6
                                      <<Variable no inicializada (F3)>>
                                                                                     210
       <<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 FALSO VERDADERO 1: CHOQUE56(1) 6 <<Variable no inicializada (F3)>> 125 210 <<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 FALSO VERDADERO 1: CHOQUE57(1) 6 <<Variable no inicializada (F3)>> 125 210 <<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 FALSO VERDADERO 1: CHOQUE58(1) 6 <<Variable no inicializada (F3)>> 125 210 <<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)>>

FALSO FALSO VERDADERO

<<Variable no inicializada (F3Y)>>