





[illegible]

1: CHOQUE36(1) 1.5707963268 5.0614548308 <<Variable no inicializada (ALPHA3)>>  
4 0 4 5 1.7101007166 -4.6984631039 <<Variable no  
inicializada (F3)>> -1.7101007166 <<Variable no inicializada (F3Y)>> 3.1415926536  
<<Variable no inicializada (SOBREVIVE)>> VERDADERO VERDADERO  
VERDADERO

1: CHOQUE37(1) 1.5707963268 5.0614548308 <<Variable no inicializada (ALPHA3)>>  
4 0 4 5 1.7101007166 -4.6984631039 <<Variable no  
inicializada (F3)>> -1.7101007166 0.6984631039 3.1415926536 <<Variable no  
inicializada (SOBREVIVE)>> VERDADERO VERDADERO VERDADERO

1: CHOQUE39(1) 1.5707963268 5.0614548308 <<Variable no inicializada (ALPHA3)>>  
4 0 4 5 1.7101007166 -4.6984631039 1.8472398785 -  
1.7101007166 0.6984631039 3.1415926536 <<Variable no inicializada (SOBREVIVE)>>  
VERDADERO VERDADERO VERDADERO

1: CHOQUE41(1) 1.5707963268 5.0614548308 <<Variable no inicializada (ALPHA3)>>  
4 0 4 5 1.7101007166 -4.6984631039 1.8472398785 -  
1.7101007166 0.6984631039 3.1415926536 <<Variable no inicializada (SOBREVIVE)>>  
VERDADERO VERDADERO VERDADERO

1: CHOQUE42(1) 1.5707963268 5.0614548308 <<Variable no inicializada (ALPHA3)>>  
4 0 4 5 1.7101007166 -4.6984631039 1.8472398785 -  
1.7101007166 0.6984631039 3.1415926536 <<Variable no inicializada (SOBREVIVE)>>  
VERDADERO VERDADERO VERDADERO

1: CHOQUE43(1) 1.5707963268 5.0614548308 2.753836884 4 0 4  
5 1.7101007166 -4.6984631039 1.8472398785 -1.7101007166 0.6984631039  
3.1415926536 <<Variable no inicializada (SOBREVIVE)>> VERDADERO  
VERDADERO VERDADERO

1: CHOQUE45(1) 1.5707963268 5.0614548308 2.753836884 4 0 4  
5 1.7101007166 -4.6984631039 1.8472398785 -1.7101007166 0.6984631039  
3.1415926536 <<Variable no inicializada (SOBREVIVE)>> VERDADERO  
VERDADERO VERDADERO

1: CHOQUE47(1) 1.5707963268 5.0614548308 2.753836884 4 0 4  
5 1.7101007166 -4.6984631039 1.8472398785 -1.7101007166 0.6984631039  
3.1415926536 <<Variable no inicializada (SOBREVIVE)>> VERDADERO  
VERDADERO VERDADERO

1: CHOQUE48(1) 1.5707963268 5.0614548308 2.753836884 4 0 4  
5 1.7101007166 -4.6984631039 1.8472398785 -1.7101007166 0.6984631039  
3.1415926536 <<Variable no inicializada (SOBREVIVE)>> VERDADERO  
VERDADERO VERDADERO

1: CHOQUE49(1) 1.5707963268 5.0614548308 2.753836884 4 0 4  
5 1.7101007166 -4.6984631039 1.8472398785 -1.7101007166 0.6984631039  
3.1415926536 <<Variable no inicializada (SOBREVIVE)>> VERDADERO  
VERDADERO VERDADERO

1: CHOQUE52(1) 1.5707963268 5.0614548308 2.753836884 4 0 4  
5 1.7101007166 -4.6984631039 1.8472398785 -1.7101007166 0.6984631039  
3.1415926536 VERDADERO VERDADERO VERDADERO VERDADERO

1: CHOQUE53(1)      1.5707963268 5.0614548308 2.753836884 4      0      4  
5      1.7101007166 -4.6984631039 1.8472398785 -1.7101007166 0.6984631039  
3.1415926536 VERDADERO VERDADERO VERDADERO VERDADERO

1: CHOQUE54(1)      1.5707963268 5.0614548308 2.753836884 4      0      4  
5      1.7101007166 -4.6984631039 1.8472398785 -1.7101007166 0.6984631039  
3.1415926536 VERDADERO VERDADERO VERDADERO VERDADERO

1: CHOQUE57(1)      1.5707963268 5.0614548308 2.753836884 4      0      4  
5      1.7101007166 -4.6984631039 1.8472398785 -1.7101007166 0.6984631039  
3.1415926536 VERDADERO VERDADERO VERDADERO VERDADERO

1: CHOQUE58(1)      1.5707963268 5.0614548308 2.753836884 4      0      4  
5      1.7101007166 -4.6984631039 1.8472398785 -1.7101007166 0.6984631039  
3.1415926536 VERDADERO VERDADERO VERDADERO VERDADERO

## Error en la entrada

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

1: CHOQUE1(1) <<Variable no definida (ALPHA1)>> <<Variable no definida (ALPHA2)>>  
<<Variable no definida (ALPHA3)>> <<Variable no definida (F1)>> <<Variable no  
definida (F1X)>> <<Variable no definida (F1Y)>> <<Variable no definida (F2)>>  
<<Variable no definida (F2X)>> <<Variable no definida (F2Y)>> <<Variable no definida  
(F3)>> <<Variable no definida (F3X)>> <<Variable no definida (F3Y)>> 3.1415926536  
<<Variable no definida (SOBREVIVE)>> <<Variable no definida (VER\_ANG1)>>  
<<Variable no definida (VER\_ANG2)>> <<Variable no definida (VER\_F)>>

1: CHOQUE16(1) <<Variable no definida (ALPHA1)>> <<Variable no definida  
(ALPHA2)>> <<Variable no definida (ALPHA3)>> <<Variable no definida (F1)>>  
<<Variable no definida (F1X)>> <<Variable no definida (F1Y)>> <<Variable no definida  
(F2)>> <<Variable no definida (F2X)>> <<Variable no definida (F2Y)>> <<Variable no definida  
(F3)>> <<Variable no definida (F3X)>> <<Variable no definida (F3Y)>> 3.1415926536  
<<Variable no definida (SOBREVIVE)>> <<Variable no definida (VER\_ANG1)>>  
<<Variable no definida (VER\_ANG2)>> <<Variable no definida (VER\_F)>>

1: CHOQUE17(1) <<Variable no inicializada (ALPHA1)>> <<Variable no inicializada  
(ALPHA2)>> <<Variable no inicializada (ALPHA3)>> <<Variable no inicializada (F1)>>  
<<Variable no definida (F1X)>> <<Variable no definida (F1Y)>> <<Variable no  
inicializada (F2)>> <<Variable no definida (F2X)>> <<Variable no definida (F2Y)>>  
<<Variable no inicializada (F3)>> <<Variable no definida (F3X)>> <<Variable no  
definida (F3Y)>> 3.1415926536 <<Variable no definida (SOBREVIVE)>> <<Variable no  
definida (VER\_ANG1)>><<Variable no definida (VER\_ANG2)>> <<Variable no definida  
(VER\_F)>>

1: CHOQUE18(1) <<Variable no inicializada (ALPHA1)>> <<Variable no inicializada  
(ALPHA2)>> <<Variable no inicializada (ALPHA3)>> <<Variable no inicializada (F1)>>  
<<Variable no definida (F1X)>> <<Variable no definida (F1Y)>> <<Variable no  
inicializada (F2)>> <<Variable no definida (F2X)>> <<Variable no definida (F2Y)>>  
<<Variable no inicializada (F3)>> <<Variable no definida (F3X)>> <<Variable no  
definida (F3Y)>> 3.1415926536 <<Variable no inicializada (SOBREVIVE)>>











[illegible]

(F3Y)>> 3.1415926536 <<Variable no inicializada (SOBREVIVE)>> VERDADERO  
VERDADERO VERDADERO

1: CHOQUE37(1) 0.436332313 4.8869219056 <<Variable no inicializada (ALPHA3)>>  
4 3.6252311481 1.690473047 8 1.3891854213 -7.8784620241  
<<Variable no inicializada (F3)>> -5.0144165695 6.1879889771 3.1415926536  
<<Variable no inicializada (SOBREVIVE)>> VERDADERO VERDADERO  
VERDADERO

1: CHOQUE39(1) 0.436332313 4.8869219056 <<Variable no inicializada (ALPHA3)>>  
4 3.6252311481 1.690473047 8 1.3891854213 -7.8784620241  
7.9646456992 -5.0144165695 6.1879889771 3.1415926536 <<Variable no  
inicializada (SOBREVIVE)>> VERDADERO VERDADERO VERDADERO

1: CHOQUE41(1) 0.436332313 4.8869219056 <<Variable no inicializada (ALPHA3)>>  
4 3.6252311481 1.690473047 8 1.3891854213 -7.8784620241  
7.9646456992 -5.0144165695 6.1879889771 3.1415926536 <<Variable no  
inicializada (SOBREVIVE)>> VERDADERO VERDADERO VERDADERO

1: CHOQUE42(1) 0.436332313 4.8869219056 <<Variable no inicializada (ALPHA3)>>  
4 3.6252311481 1.690473047 8 1.3891854213 -7.8784620241  
7.9646456992 -5.0144165695 6.1879889771 3.1415926536 <<Variable no  
inicializada (SOBREVIVE)>> VERDADERO VERDADERO VERDADERO

1: CHOQUE43(1) 0.436332313 4.8869219056 2.2518144794 4 3.6252311481  
1.690473047 8 1.3891854213 -7.8784620241 7.9646456992 -5.0144165695  
6.1879889771 3.1415926536 <<Variable no inicializada (SOBREVIVE)>>  
VERDADERO VERDADERO VERDADERO

1: CHOQUE45(1) 0.436332313 4.8869219056 2.2518144794 4 3.6252311481  
1.690473047 8 1.3891854213 -7.8784620241 7.9646456992 -5.0144165695  
6.1879889771 3.1415926536 <<Variable no inicializada (SOBREVIVE)>>  
VERDADERO VERDADERO VERDADERO

1: CHOQUE47(1) 0.436332313 4.8869219056 2.2518144794 4 3.6252311481  
1.690473047 8 1.3891854213 -7.8784620241 7.9646456992 -5.0144165695  
6.1879889771 3.1415926536 <<Variable no inicializada (SOBREVIVE)>>  
VERDADERO VERDADERO VERDADERO

1: CHOQUE48(1) 0.436332313 4.8869219056 2.2518144794 4 3.6252311481  
1.690473047 8 1.3891854213 -7.8784620241 7.9646456992 -5.0144165695  
6.1879889771 3.1415926536 <<Variable no inicializada (SOBREVIVE)>>  
VERDADERO VERDADERO VERDADERO

1: CHOQUE50(1) 0.436332313 4.8869219056 2.2518144794 4 3.6252311481  
1.690473047 8 1.3891854213 -7.8784620241 7.9646456992 -5.0144165695  
6.1879889771 3.1415926536 <<Variable no inicializada (SOBREVIVE)>>  
VERDADERO VERDADERO VERDADERO

1: CHOQUE51(1) 0.436332313 4.8869219056 2.2518144794 4 3.6252311481  
1.690473047 8 1.3891854213 -7.8784620241 7.9646456992 -5.0144165695  
6.1879889771 3.1415926536 <<Variable no inicializada (SOBREVIVE)>>  
VERDADERO VERDADERO VERDADERO

1: CHOQUE52(1)	0.436332313	4.8869219056	2.2518144794	4	3.6252311481
1.690473047	8	1.3891854213	-7.8784620241	7.9646456992	-5.0144165695
6.1879889771	3.1415926536	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
1: CHOQUE53(1)	0.436332313	4.8869219056	2.2518144794	4	3.6252311481
1.690473047	8	1.3891854213	-7.8784620241	7.9646456992	-5.0144165695
6.1879889771	3.1415926536	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
1: CHOQUE54(1)	0.436332313	4.8869219056	2.2518144794	4	3.6252311481
1.690473047	8	1.3891854213	-7.8784620241	7.9646456992	-5.0144165695
6.1879889771	3.1415926536	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
1: CHOQUE57(1)	0.436332313	4.8869219056	2.2518144794	4	3.6252311481
1.690473047	8	1.3891854213	-7.8784620241	7.9646456992	-5.0144165695
6.1879889771	3.1415926536	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
1: CHOQUE58(1)	0.436332313	4.8869219056	2.2518144794	4	3.6252311481
1.690473047	8	1.3891854213	-7.8784620241	7.9646456992	-5.0144165695
6.1879889771	3.1415926536	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO