

## Prueba de escritorio 1

**F1 = 3**

**Alpha1 = 280**

**F2 = 6**

**Alpha2 = 30**

**Sobrevive = Verdadero**

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

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 (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\_F)>> <<Variable no definida (VER\_ANG1)>> <<Variable no definida (VER\_ANG2)>> <<Variable no definida (SOBREVIVE)>>

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 (F1Y)>> <<Variable no definida (F2X)>> <<Variable no definida (F2Y)>> <<Variable no definida (F3X)>> <<Variable no definida (F3Y)>> <<Variable no definida (VER\_F)>> <<Variable no definida (VER\_ANG1)>> <<Variable no definida (VER\_ANG2)>> <<Variable no definida (SOBREVIVE)>>

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 (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\_F)>> <<Variable no definida (VER\_ANG1)>> <<Variable no definida (VER\_ANG2)>> <<Variable no definida (SOBREVIVE)>>

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 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\_F)>> <<Variable no definida (VER\_ANG1)>> <<Variable no definida (VER\_ANG2)>> <<Variable no inicializada (SOBREVIVE)>>





VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	<<Variable no inicializada (SOBREVIVE)>>			
-----------	-----------	-----------	--	--	--	--

  

1: CHOQUE33(1)	3	7	<<Variable no inicializada (F3)>>		4.8869219056
0.5235987756	<<Variable no inicializada (ALPHA3)>>		0.520944533	-2.954423259	
<<Variable no inicializada (F2X)>>	<<Variable no inicializada (F2Y)>>		<<Variable no inicializada (F3X)>>		
<<Variable no inicializada (F3Y)>>	VERDADERO	VERDADERO			
VERDADERO	<<Variable no inicializada (SOBREVIVE)>>				

  

1: CHOQUE34(1)	3	7	<<Variable no inicializada (F3)>>		4.8869219056
0.5235987756	<<Variable no inicializada (ALPHA3)>>		0.520944533	-2.954423259	
6.0621778265	<<Variable no inicializada (F2Y)>>		<<Variable no inicializada (F3X)>>		
<<Variable no inicializada (F3Y)>>	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO		
<<Variable no inicializada (SOBREVIVE)>>					

  

1: CHOQUE35(1)	3	7	<<Variable no inicializada (F3)>>		4.8869219056
0.5235987756	<<Variable no inicializada (ALPHA3)>>		0.520944533	-2.954423259	
6.0621778265	3.5	<<Variable no inicializada (F3X)>>		<<Variable no inicializada (F3Y)>>	
VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	<<Variable no inicializada (SOBREVIVE)>>		

  

1: CHOQUE36(1)	3	7	<<Variable no inicializada (F3)>>		4.8869219056
0.5235987756	<<Variable no inicializada (ALPHA3)>>		0.520944533	-2.954423259	
6.0621778265	3.5	-6.5831223595	<<Variable no inicializada (F3Y)>>		
VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	<<Variable no inicializada (SOBREVIVE)>>		

  

1: CHOQUE37(1)	3	7	<<Variable no inicializada (F3)>>		4.8869219056
0.5235987756	<<Variable no inicializada (ALPHA3)>>		0.520944533	-2.954423259	
6.0621778265	3.5	-6.5831223595	-0.545576741	VERDADERO	VERDADERO
VERDADERO	<<Variable no inicializada (SOBREVIVE)>>				

  

1: CHOQUE39(1)	3	7	6.6056910297	4.8869219056	0.5235987756	<<Variable no inicializada (ALPHA3)>>
			0.520944533	-2.954423259	6.0621778265	3.5
6.5831223595	-0.545576741	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	<<Variable no inicializada (SOBREVIVE)>>	

  

1: CHOQUE41(1)	3	7	6.6056910297	4.8869219056	0.5235987756	<<Variable no inicializada (ALPHA3)>>
			0.520944533	-2.954423259	6.0621778265	3.5
6.5831223595	-0.545576741	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	<<Variable no inicializada (SOBREVIVE)>>	

  

1: CHOQUE42(1)	3	7	6.6056910297	4.8869219056	0.5235987756	<<Variable no inicializada (ALPHA3)>>
			0.520944533	-2.954423259	6.0621778265	3.5
6.5831223595	-0.545576741	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	<<Variable no inicializada (SOBREVIVE)>>	

1: CHOQUE43(1)        3        7        6.6056910297 4.8869219056 0.5235987756  
                      3.2242787676 0.520944533 -2.954423259 6.0621778265 3.5       -6.5831223595 -  
 0.545576741 VERDADERO VERDADERO VERDADERO <<Variable no inicializada  
 (SOBREVIVE)>>

1: CHOQUE45(1)        3        7        6.6056910297 4.8869219056 0.5235987756  
                      3.2242787676 0.520944533 -2.954423259 6.0621778265 3.5       -6.5831223595 -  
 0.545576741 VERDADERO VERDADERO VERDADERO <<Variable no inicializada  
 (SOBREVIVE)>>

1: CHOQUE46(1)        3        7        6.6056910297 4.8869219056 0.5235987756  
                      3.2242787676 0.520944533 -2.954423259 6.0621778265 3.5       -6.5831223595 -  
 0.545576741 VERDADERO VERDADERO VERDADERO <<Variable no inicializada  
 (SOBREVIVE)>>

1: CHOQUE53(1)        3        7        6.6056910297 4.8869219056 0.5235987756  
                      3.2242787676 0.520944533 -2.954423259 6.0621778265 3.5       -6.5831223595 -  
 0.545576741 VERDADERO VERDADERO VERDADERO VERDADERO

1: CHOQUE54(1)        3        7        6.6056910297 4.8869219056 0.5235987756  
                      3.2242787676 0.520944533 -2.954423259 6.0621778265 3.5       -6.5831223595 -  
 0.545576741 VERDADERO VERDADERO VERDADERO VERDADERO

1: CHOQUE57(1)        3        7        6.6056910297 4.8869219056 0.5235987756  
                      3.2242787676 0.520944533 -2.954423259 6.0621778265 3.5       -6.5831223595 -  
 0.545576741 VERDADERO VERDADERO VERDADERO VERDADERO

1: CHOQUE58(1)        3        7        6.6056910297 4.8869219056 0.5235987756  
                      3.2242787676 0.520944533 -2.954423259 6.0621778265 3.5       -6.5831223595 -  
 0.545576741 VERDADERO VERDADERO VERDADERO VERDADERO

## Prueba de escritorio 2

**F1 = 6**

**ALPHA1 = 30**

**F2 = 4**

**ALPHA2 = 25**

**Sobrevive = falso**

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

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 (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\_F)>>









3.6252311481 1.690473047 -8.8213835709 <<Variable no inicializada (F3Y)>>  
VERDADERO VERDADERO VERDADERO <<Variable no inicializada (SOBREVIVE)>>

1: CHOQUE37(1) 6 4 <<Variable no inicializada (F3)>> 0.5235987756  
0.436332313 <<Variable no inicializada (ALPHA3)>> 5.1961524227 3  
3.6252311481 1.690473047 -8.8213835709 -4.690473047 VERDADERO  
VERDADERO VERDADERO <<Variable no inicializada (SOBREVIVE)>>

1: CHOQUE39(1) 6 4 9.9908631013 0.5235987756 0.436332313 <<Variable  
no inicializada (ALPHA3)>> 5.1961524227 3 3.6252311481 1.690473047 -  
8.8213835709 -4.690473047 VERDADERO VERDADERO VERDADERO <<Variable no  
inicializada (SOBREVIVE)>>

1: CHOQUE41(1) 6 4 9.9908631013 0.5235987756 0.436332313 <<Variable  
no inicializada (ALPHA3)>> 5.1961524227 3 3.6252311481 1.690473047 -  
8.8213835709 -4.690473047 VERDADERO VERDADERO VERDADERO <<Variable no  
inicializada (SOBREVIVE)>>

1: CHOQUE42(1) 6 4 9.9908631013 0.5235987756 0.436332313 <<Variable  
no inicializada (ALPHA3)>> 5.1961524227 3 3.6252311481 1.690473047 -  
8.8213835709 -4.690473047 VERDADERO VERDADERO VERDADERO <<Variable no  
inicializada (SOBREVIVE)>>

1: CHOQUE43(1) 6 4 9.9908631013 0.5235987756 0.436332313  
3.6302901645 5.1961524227 3 3.6252311481 1.690473047 -8.8213835709 -  
4.690473047 VERDADERO VERDADERO VERDADERO <<Variable no inicializada  
(SOBREVIVE)>>

1: CHOQUE45(1) 6 4 9.9908631013 0.5235987756 0.436332313  
3.6302901645 5.1961524227 3 3.6252311481 1.690473047 -8.8213835709 -  
4.690473047 VERDADERO VERDADERO VERDADERO <<Variable no inicializada  
(SOBREVIVE)>>

1: CHOQUE47(1) 6 4 9.9908631013 0.5235987756 0.436332313  
3.6302901645 5.1961524227 3 3.6252311481 1.690473047 -8.8213835709 -  
4.690473047 VERDADERO VERDADERO VERDADERO <<Variable no inicializada  
(SOBREVIVE)>>

1: CHOQUE48(1) 6 4 9.9908631013 0.5235987756 0.436332313  
3.6302901645 5.1961524227 3 3.6252311481 1.690473047 -8.8213835709 -  
4.690473047 VERDADERO VERDADERO VERDADERO <<Variable no inicializada  
(SOBREVIVE)>>

1: CHOQUE50(1) 6 4 9.9908631013 0.5235987756 0.436332313  
3.6302901645 5.1961524227 3 3.6252311481 1.690473047 -8.8213835709 -  
4.690473047 VERDADERO VERDADERO VERDADERO <<Variable no inicializada  
(SOBREVIVE)>>

1: CHOQUE51(1)        6        4        9.9908631013 0.5235987756 0.436332313  
                  3.6302901645 5.1961524227 3        3.6252311481 1.690473047 -8.8213835709 -  
 4.690473047 VERDADERO VERDADERO VERDADERO <<Variable no inicializada  
 (SOBREVIVE)>>

1: CHOQUE52(1)        6        4        9.9908631013 0.5235987756 0.436332313  
                  3.6302901645 5.1961524227 3        3.6252311481 1.690473047 -8.8213835709 -  
 4.690473047 VERDADERO VERDADERO VERDADERO FALSO

1: CHOQUE53(1)        6        4        9.9908631013 0.5235987756 0.436332313  
                  3.6302901645 5.1961524227 3        3.6252311481 1.690473047 -8.8213835709 -  
 4.690473047 VERDADERO VERDADERO VERDADERO FALSO

1: CHOQUE54(1)        6        4        9.9908631013 0.5235987756 0.436332313  
                  3.6302901645 5.1961524227 3        3.6252311481 1.690473047 -8.8213835709 -  
 4.690473047 VERDADERO VERDADERO VERDADERO FALSO

1: CHOQUE57(1)        6        4        9.9908631013 0.5235987756 0.436332313  
                  3.6302901645 5.1961524227 3        3.6252311481 1.690473047 -8.8213835709 -  
 4.690473047 VERDADERO VERDADERO VERDADERO FALSO

1: CHOQUE58(1)        6        4        9.9908631013 0.5235987756 0.436332313  
                  3.6302901645 5.1961524227 3        3.6252311481 1.690473047 -8.8213835709 -  
 4.690473047 VERDADERO VERDADERO VERDADERO FALSO

### Prueba de escritorio 3

**F1 = 6**

**ALPHA1 = 180**

**F2 = 2**

**ALPHA 2 = 90**

### Error en la entrada

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

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 (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\_F)>>  
                  <<Variable no definida (VER\_ANG1)>> <<Variable no definida (VER\_ANG2)>> <<Variable  
 no definida (SOBREVIVE)>>

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





no inicializada (F1Y)>> <<Variable no inicializada (F2X)>> <<Variable no inicializada (F2Y)>>  
<<Variable no inicializada (F3X)>> <<Variable no inicializada (F3Y)>>  
VERDADERO FALSO VERDADERO <<Variable no inicializada (SOBREVIVE)>>

1: CHOQUE57(1) 3 2 <<Variable no inicializada (F3)>> 180 90  
<<Variable no inicializada (ALPHA3)>> <<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 FALSO VERDADERO <<Variable no inicializada (SOBREVIVE)>>

1: CHOQUE58(1) 3 2 <<Variable no inicializada (F3)>> 180 90  
<<Variable no inicializada (ALPHA3)>> <<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 FALSO VERDADERO <<Variable no inicializada (SOBREVIVE)>>