inicial									
arv	1	0	0	0	0	0	0	0	0
 	0	0	1000000	0	U	0	0	U	U
aux	U	U	1000000						
1º interação									
1ºif									
arv	1	0	0	0	0	0	0	0	0
aux	1	2	4						
2º interação									
1°if									
arv	1	1	0	0	0	0	0	0	0
aux	1	6	5						
2ºif									
arv	1	1	0	0	0	0	0	0	0
aux	2	6	3						
3º interação									
1ºif									
arv	1	1	0	0	0	1	0	0	0
aux	0	0	1000000						
2ºif									
arv	1	1	0	0	0	1	0	0	0
aux	2	3	7						
2ºif									
arv	1	1	0	0	0	1	0	0	0
aux	6	9	5						
4º interação									
1ºif									
arv	1	1	0	0	0	1	0	0	1

aux	0	0	1000000						
2ºif									
arv	1	1	0	0	0	1	0	0	1
aux	2	3	7						
2ºif									
arv	1	1	0	0	0	1	0	0	1
aux	2	3	7						
2ºif									
arv	1	1	0	0	0	1	0	0	1
aux	2	3	7						
5º interação									
1ºif									
arv	1	1	1	0	0	1	0	0	1
aux	0	0	1000000						
2°if									
arv	1	1	1	0	0	1	0	0	1
aux	0	0	1000000						
2°if									
arv	1	1	1	0	0	1	0	0	1
aux	3	4	5						
2ºif									
arv	1	1	1	0	0	1	0	0	1
aux	3	4	5						
2ºif									
arv	1	1	1	0	0	1	0	0	1
aux	3	4	5						
6º interação									
1ºif									
arv	1	1	1	1	0	1	0	0	1
aux	0	0	1000000						
2ºif									

							1		
arv	1	1	1	1	0	1	0	0	1
aux	0	0	1000000						
2°if									
arv	1	1	1	1	0	1	0	0	1
aux	3	7	6						
2°if									
arv	1	1	1	1	0	1	0	0	1
aux	4	5	3						
2°if									
arv	1	1	1	1	0	1	0	0	1
aux	4	5	3						
2°if									
arv	1	1	1	1	0	1	0	0	1
aux	4	5	3						
7º interação									
1°if									
arv	1	1	1	1	1	1	0	0	1
aux	0	0	1000000						
2°if									
arv	1	1	1	1	1	1	0	0	1
aux	0	0	1000000						
2°if									
arv	1	1	1	1	1	1	0	0	1
aux	3	7	6						
2°if									
arv	1	1	1	1	1	1	0	0	1
aux	3	7	6						
2°if									
arv	1	1	1	1	1	1	0	0	1
aux	5	7	2						
2°if									
-	-								

arv	1	1	1	1	1	1	0	0	1
aux	5	7	2						
2°if									
arv	1	1	1	1	1	1	0	0	1
aux	5	7	2						
8º interação									
1°if									
arv	1	1	1	1	1	1	1	0	1
aux	0	0	1000000						
2°if									
arv	1	1	1	1	1	1	1	0	1
aux	0	0	1000000						
2°if									
arv	1	1	1	1	1	1	1	0	1
aux	0	0	1000000						
2°if									
arv	1	1	1	1	1	1	1	0	1
aux	0	0	1000000						
2°if									
arv	1	1	1	1	1	1	1	0	1
aux	5	8	4						
2°if									
arv	1	1	1	1	1	1	1	0	1
aux	5	8	4						
2°if									
arv	1	1	1	1	1	1	1	0	1
aux	5	8	4						
2°if									
arv	1	1	1	1	1	1	1	0	1
aux	5	8	4						