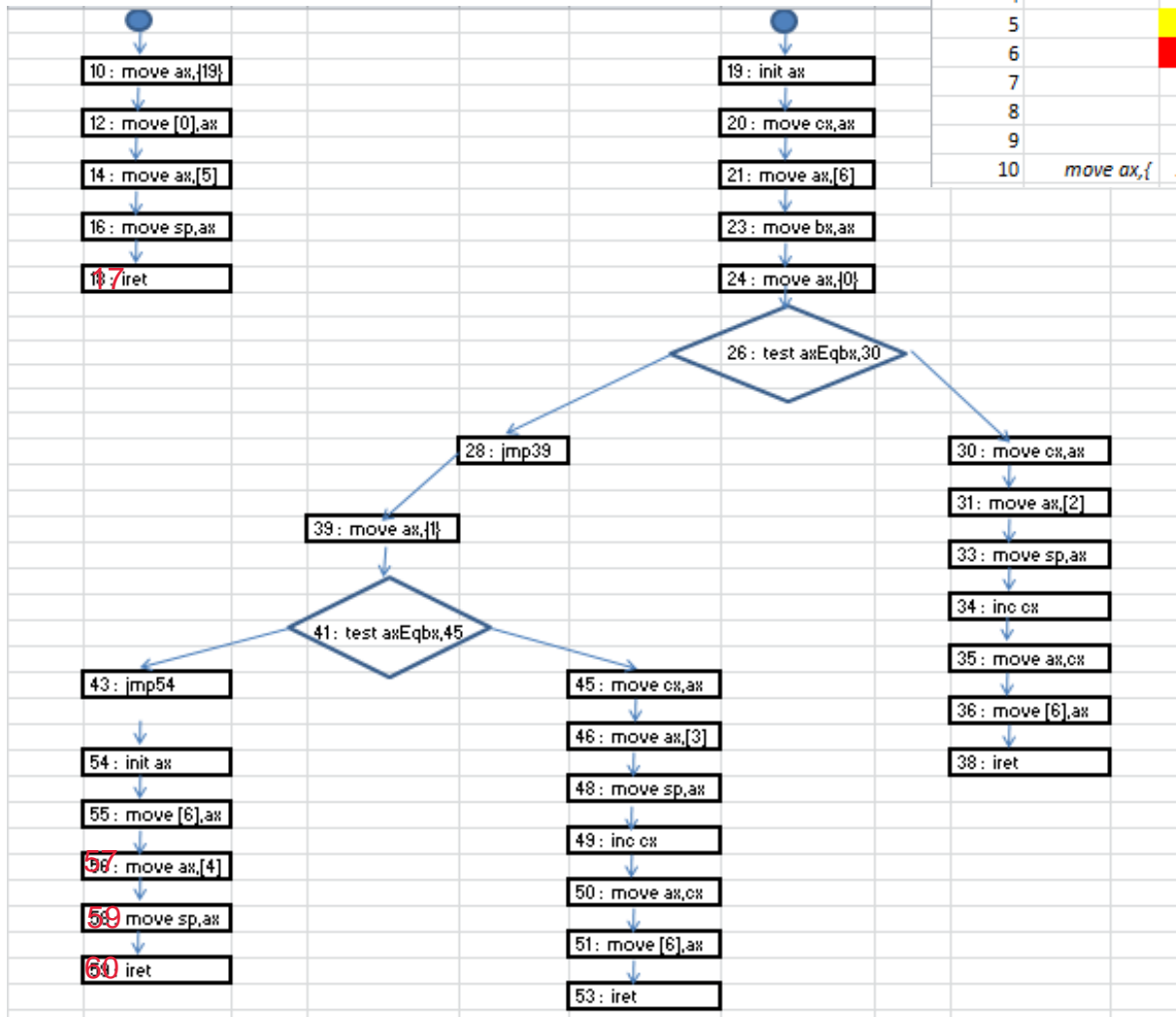


Fluxograma do funcionamento do núcleo de multitarefa da MVM v1.2

posicao	instrucao		comentario
0	jmp	10	
1			
2		204	pilha A
3		219	pilha B
4		234	pilha C
5		249	pilha nucleo
6		0	proc atual
7			
8			
9			
10	move ax,{	19 }	



Definicao da pilha do processo A				Definicao da pilha do processo B				Definicao da pilha do processo C				Definicao da pilha do processo Sist.Oper			
209	70	"ip"		224	74	"ip"		239	78	"ip"		254	19	"ip"	
208	0	"pop bp"		223	0	"pop bp"		238	0	"pop bp"		253	0	"pop bp"	
207	0	"pop ax"		222	0	"pop ax"		237	0	"pop ax"		252	0	"pop ax"	
206	0	"pop bx"		221	0	"pop bx"		236	0	"pop bx"		251	0	"pop bx"	
205	0	"pop cx"		220	0	"pop cx"		235	0	"pop cx"		250	0	"pop cx"	
204				219				234				249			
203				218				233				248			
202				217				232				247			
201				216				231				246			
200				215				230				245			
199				214				229				244			
198				213				228				243			
197				212				227				242			
196				211				226				241			
195				210				225				240			
194				sobrepôs proxima pilha				sobrepôs proxima pilha				sobrepôs proxima pilha			

70	jmp	70	codigo do processo A
71			
72			
73			
74	jmp	74	codigo do processo B
75			
76			
77			
78	jmp	78	codigo do processo C
79			