Dobprogramok

Ha orgonánkat ki szeretnénk egészíteni egy dobgéppel, de a beszerezhető dobgenerátor IC-k nem tartalmazzák azt a ritmust, amit szeretnénk, akkor fel kell programoznunk egy mikrovezérlőt (PIC16C690 vagy hasonló), vagy egy epromba kell beégetni a ritmusprogramokat. Nem foglalnak sok helyet, már 16 KB-n is elfér egy néhány. Viszont ismernünk kell az adott ritmust a kottából, ehhez kérhetjük egy dobos tanácsát, vagy magunk is átírhatjuk a hangjegyeket. Egy ütemtáblázat jó segítséget ad, hogy melyik pillanatban mely ütőhangszer kapjon vezérlést. Az alap ritmusok 2/4, 3/4, 4/4, 6/8 és 12/8 metrumúak, ritka az 5/4 vagy 7/4-es groove. Néhány példát mutatok erre a lentiekben. A számláló 16-ig, 24-ig vagy 32-ig számol, 3-tól 10-ig terjed az ütőhangszerek száma.

Afro 6/8																									
ütemszámláló		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		1	&	a	2	&	a	3	&	a	4	&	a	1	&	a	2	&	a	3	&	a	4	&	a
hangszer	lábdob	x																						x	
	bongó	x		x		x				x		x		x				x		x		x			
	konga	x																							
	cintányér	x		x		x		x		x		x		x		x		x		x		x	x	x	

Ballada 4/4																									
ütemszámláló		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		1	&	a	2	&	a	3	&	a	4	&	a	1	&	a	2	&	a	3	&	a	4	&	a
hangszer	lábdob	x										x		x								x		x	
	pergődob							x												x					
	seprő			x	x	x		x		x		x		x		x	x	x		x		x		x	
	cintányér							x												x					

Lassú blues 12/8																									
ütemszámláló		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		1	&	a	2	&	a	3	&	a	4	&	a	1	&	a	2	&	a	3	&	a	4	&	a
hangszer	lábdob	x												x								x		x	
	pergődob							x												x					
	cintányér	x		x		x		x		x		x		x		x		x		x		x		x	

Boogie 4/4

ütemszámláló

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		1	&	a	2	&	a	3	&	a	4	&	a	1	&	a	2	&	a	3	&	a	4	&	a
hangszer	lábdob	x						x						x						x					
	pergődob				x						x						x					x	x		
	seprő			x			x			x			x			x			x			x			x
	cintányér	x			x			x			x			x			x			x			x		

Country Western 3/4

ütemszámláló

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		1	&	a	2	&	a	3	&	a	4	&	a	1	&	a	2	&	a	3	&	a	4	&	a
hangszer	lábdob	x					x	x						x					x	x					
	pergődob				x						x						x						x		
	bongó				x						x						x						x		
	seprő	x		x	x		x	x		x	x		x	x		x	x		x	x		x	x		x

Csárdás 2/4

ütemszámláló

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		1	&	a	2	&	a	3	&	a	4	&	a	1	&	a	2	&	a	3	&	a	4	&	a
hangszer	lábdob	x								x								x				x			
	pergődob			x				x						x		x				x				x	
	cintányér	x		x		x		x		x		x		x		x		x		x		x		x	

Dixieland 3/4

ütemszámláló

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		1	&	a	2	&	a	3	&	a	4	&	a	1	&	a	2	&	a	3	&	a	4	&	a
hangszer	lábdob	x						x						x						x					
	pergődob				x						x						x						x		
	seprő				x						x						x						x		
	cintányér	x			x		x	x			x		x	x			x		x	x			x		x

Bécsi keringő 3/4

ütemszámláló

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		1	&	a	2	&	a	3	&	a	4	&	a	1	&	a	2	&	a	3	&	a	4	&	a
hangszer	lábdob	x						x						x						x					
	pergődob			x		x				x		x				x		x				x		x	
	seprő			x		x				x		x				x		x				x		x	
	cintányér	x						x						x						x					

Jazz keringő 3/4

ütemszámláló

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		1	&	a	2	&	a	3	&	a	4	&	a	1	&	a	2	&	a	3	&	a	4	&	a
hangszer	lábdob	x						x						x						x					
	pergődob			x		x				x		x				x		x				x		x	
	cintányér	x		x	x	x		x		x	x	x		x		x	x	x		x		x	x	x	

Lassú Rock 3/4

ütemszámláló

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		1	&	a	2	&	a	3	&	a	4	&	a	1	&	a	2	&	a	3	&	a	4	&	a
hangszer	lábdob	x										x		x										x	
	pergődob							x												x					
	seprő	x		x		x		x		x		x		x		x		x		x		x		x	
	cintányér	x						x						x						x					

Mazurka 3/4

ütemszámláló

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		1	&	a	2	&	a	3	&	a	4	&	a	1	&	a	2	&	a	3	&	a	4	&	a
hangszer	lábdob	x						x						x						x					
	pergődob			x	x		x			x	x				x	x	x		x			x	x		x
	cintányér	x			x			x			x			x			x			x			x		

Naningo 6/8

ütemszámláló

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		1	&	a	2	&	a	3	&	a	4	&	a	1	&	a	2	&	a	3	&	a	4	&	a
hangszer	lábdob	x		x				x		x				x			x			x			x		
	bongó					x	x					x	x					x	x					x	x
	tikfa			x						x						x						x			
	cintányér	x		x		x	x		x		x		x	x		x		x	x		x		x		x

Onda Nouva 3/4

ütemszámláló

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		1	&	a	2	&	a	3	&	a	4	&	a	1	&	a	2	&	a	3	&	a	4	&	a
hangszer	lábdob				x		x				x		x				x		x				x		x
	pergődob	x							x					x							x				
	bongó			x			x			x			x			x			x			x			x
	konga		x			x			x			x			x			x			x			x	
	rumbatök	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	kolomp			x			x			x		x	x			x			x			x		x	x

Shuffle 4/4 ütemszámláló		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		1	&	a	2	&	a	3	&	a	4	&	a	1	&	a	2	&	a	3	&	a	4	&	a
hangszer	lábdob	x						x					x	x											x
	pergődob				x		x				x						x		x			x			
	cintányér	x		x	x		x	x		x	x		x	x		x	x		x			x			x

Soul 4/4 ütemszámláló		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		1	&	a	2	&	a	3	&	a	4	&	a	1	&	a	2	&	a	3	&	a	4	&	a
hangszer	lábdob	x		x	x	x				x			x	x				x			x	x			
	pergődob							x				x				x				x				x	
	konga								x								x								x
	cintányér	x		x	x	x	x			x	x	x	x	x	x			x	x	x	x	x	x		

Swing 3/4 ütemszámláló		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		1	&	a	2	&	a	3	&	a	4	&	a	1	&	a	2	&	a	3	&	a	4	&	a
hangszer	lábdob	x			x			x			x			x			x			x			x		
	bongó				x						x						x						x		
	cintányér	x			x		x	x			x		x	x			x		x	x			x		x

Most pedig a 16-osok jönnek, fentebb a 24 ütemű ritmusképletek vannak.

Calypso 2/4 ütemszámláló		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		1	e	&	a	2	e	&	a	3	e	&	a	4	e	&	a
hangszer	lábdob	x				x				x				x			
	pergődob				x								x				
	bongó							x								x	
	cintányér	x		x		x		x		x		x		x		x	

Cascara 4/4 ütemszámláló		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		1	e	&	a	2	e	&	a	3	e	&	a	4	e	&	a
hangszer	lábdob		x								x						
	pergődob	x		x	x			x		x		x		x			
	bongó				x	x				x							
	tam-tam							x					x			x	
	cintányér	x		x	x		x	x	x	x		x		x	x		x

Dub 4/4

ütemszámláló

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		1	e	&	a	2	e	&	a	3	e	&	a	4	e	&	a
hangszer	lábdob	x	x		x	x		x	x								
	pergődob									x	x					x	x
	seprő													x	x		
	cintányér	x	x	x	x		x	x				x	x	x	x	x	x

Funky 4/4

ütemszámláló

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		1	e	&	a	2	e	&	a	3	e	&	a	4	e	&	a
hangszer	lábdob	x		x				x				x			x		
	pergődob					x			x		x		x	x			x
	cintányér								x						x		
	cinkúp	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x		x	x

Hip Hop 4/4

ütemszámláló

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		1	e	&	a	2	e	&	a	3	e	&	a	4	e	&	a
hangszer	lábdob	x						x	x	x						x	
	pergődob					x								x			
	cintányér	x		x		x		x	x	x	x	x		x		x	

Chicago House 4/4

ütemszámláló

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		1	e	&	a	2	e	&	a	3	e	&	a	4	e	&	a
hangszer	lábdob	x				x		x		x				x			
	pergődob					x								x			
	taps					x			x					x			x
	cintányér			x				x				x				x	
	cinkúp	x		x				x		x		x				x	

Induló 2/4

ütemszámláló

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		1	e	&	a	2	e	&	a	3	e	&	a	4	e	&	a
hangszer	lábdob	x				x				x				x			
	bongó			x				x				x				x	
	seprő			x				x				x				x	
	cintányér	x				x				x				x			

Mozambique 2/4 ütemszámláló		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		1	e	&	a	2	e	&	a	3	e	&	a	4	e	&	a
hangszer	lábdob	x				x				x				x			
	pergődob			x		x				x							x
	bongó							x					x				
	tam-tam	x														x	
	cintányér	x		x		x	x		x		x	x		x	x		x

Rock and roll 4/4 ütemszámláló		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		1	e	&	a	2	e	&	a	3	e	&	a	4	e	&	a
hangszer	lábdob	x		x						x							
	pergődob					x		x						x			
	cintányér	x		x		x		x		x		x		x		x	

Ska 4/4 ütemszámláló		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		1	e	&	a	2	e	&	a	3	e	&	a	4	e	&	a
hangszer	lábdob	x								x		x		x			
	pergődob					x								x			
	konga			x				x				x				x	
	cintányér	x		x		x		x		x		x		x		x	

Songo 4/4 ütemszámláló		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		1	e	&	a	2	e	&	a	3	e	&	a	4	e	&	a
hangszer	lábdob				x			x					x			x	
	pergődob			x					x			x					x
	bongó	x				x	x		x		x				x		
	cintányér	x		x		x			x	x		x	x	x		x	x

Most jöhetnek a 32-es üteműek.

Rhythm and blues 4/4 ütemszámláló		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
		1	e	&	a	2	e	&	a	3	e	&	a	4	e	&	a	1	e	&	a	2	e	&	a	3	e	&	a	4	e	&	a
hangszer	lábdob	x		x		x								x								x											
	pergődob									x																x							
	cintányér	x		x		x		x		x		x		x		x		x		x		x		x		x		x		x		x	

Bolero Espana 4/4

ütemszámláló		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
		1	e	&	a	2	e	&	a	3	e	&	a	4	e	&	a	1	e	&	a	2	e	&	a	3	e	&	a	4	e	&	a
hangszer	lábdob	x								x								x								x							
	pergődob					x						x				x						x											
	konga																											x					x
	cintányér	x		x		x		x		x		x		x		x		x		x		x		x		x		x		x		x	

Bomba 4/4

ütemszámláló		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
		1	e	&	a	2	e	&	a	3	e	&	a	4	e	&	a	1	e	&	a	2	e	&	a	3	e	&	a	4	e	&	a
hangszer	lábdob			x			x					x								x			x					x					
	pergődob							x								x								x								x	
	bongó					x	x	x					x	x		x						x	x					x	x		x	x	x
	konga		x		x						x		x						x		x						x		x				
	tikfa	x			x			x				x		x				x			x			x				x		x			
	rumbatök	x	x		x	x		x	x		x	x		x	x		x	x	x		x	x		x	x		x	x		x	x		x
	kolomp	x	x		x		x	x		x	x		x	x	x	x		x	x		x		x	x		x	x		x	x	x	x	

Bossa Nova 4/4

ütemszámláló		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
		1	e	&	a	2	e	&	a	3	e	&	a	4	e	&	a	1	e	&	a	2	e	&	a	3	e	&	a	4	e	&	a
hangszer	lábdob	x								x						x		x								x						x	
	bongó							x		x														x				x					
	konga	x														x		x														x	
	tikfa	x						x						x								x						x					
	seprő	x		x		x		x		x		x		x		x		x		x		x		x		x		x		x		x	

Csa-csa 4/4

ütemszámláló		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
		1	e	&	a	2	e	&	a	3	e	&	a	4	e	&	a	1	e	&	a	2	e	&	a	3	e	&	a	4	e	&	a
hangszer	lábdob	x								x				x				x								x				x			
	bongó	x								x				x				x				x				x				x			
	konga					x								x		x						x								x		x	
	tikfa	x				x				x				x		x		x				x				x				x		x	
	seprő	x		x		x		x		x		x		x		x		x		x		x		x		x		x		x		x	
	cintányér	x				x				x				x				x				x				x				x		x	

Diszkó 4/4

ütemszámláló		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
		1	e	&	a	2	e	&	a	3	e	&	a	4	e	&	a	1	e	&	a	2	e	&	a	3	e	&	a	4	e	&	a
hangszer	lábdob	x				x				x				x				x				x				x				x			
	pergődob					x								x								x								x			
	bongó				x								x	x							x								x	x		x	
	konga	x						x								x		x						x									
	seprő	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	cintányér			x				x				x				x				x				x				x				x	

Foxtrot 4/4

ütemszámláló		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
		1	e	&	a	2	e	&	a	3	e	&	a	4	e	&	a	1	e	&	a	2	e	&	a	3	e	&	a	4	e	&	a
hangszer	lábdob	x				x				x				x				x				x				x				x			
	pergődob	x				x				x				x				x				x				x				x			
	tikfa	x								x								x								x							
	cintányér	x				x				x				x				x				x				x				x			

Habanera 4/4

ütemszámláló		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
		1	e	&	a	2	e	&	a	3	e	&	a	4	e	&	a	1	e	&	a	2	e	&	a	3	e	&	a	4	e	&	a
hangszer	lábdob	x				x				x				x				x				x				x				x			
	pergődob	x			x	x		x		x			x	x				x			x	x		x		x	x	x	x	x		x	x
	bongó											x																					
	konga			x																x													
	cintányér																	x								x		x	x	x	x	x	x

Hard Rock 4/4

ütemszámláló		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
		1	e	&	a	2	e	&	a	3	e	&	a	4	e	&	a	1	e	&	a	2	e	&	a	3	e	&	a	4	e	&	a
hangszer	lábdob	x						x		x						x		x						x		x						x	
	pergődob					x								x								x								x			
	cintányér	x		x		x		x		x		x		x		x		x		x		x		x		x		x		x		x	

Latin Rock 4/4

ütemszámláló		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
		1	e	&	a	2	e	&	a	3	e	&	a	4	e	&	a	1	e	&	a	2	e	&	a	3	e	&	a	4	e	&	a
hangszer	lábdob	x								x				x				x								x				x			
	pergődob					x								x								x								x			
	bongó			x		x						x		x						x		x						x					
	konga					x		x						x		x						x		x								x	
	tikfa	x				x				x				x				x				x				x				x			
	tam-tam													x		x																	
	seprő	x		x		x		x		x		x		x		x		x		x		x		x		x		x		x		x	

Mambó 4/4

ütemszámláló		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
		1	e	&	a	2	e	&	a	3	e	&	a	4	e	&	a	1	e	&	a	2	e	&	a	3	e	&	a	4	e	&	a
hangszer	lábdob									x				x												x				x			
	bongó			x		x														x		x											
	konga	x				x		x		x		x		x		x		x				x		x		x		x		x		x	
	tikfa	x				x		x		x				x				x				x		x		x				x			
	seprő	x				x		x		x				x		x		x				x		x		x				x			
	rumbatök	x								x								x								x							

Merengue 4/4

ütemszámláló		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
		1	e	&	a	2	e	&	a	3	e	&	a	4	e	&	a	1	e	&	a	2	e	&	a	3	e	&	a	4	e	&	a
hangszer	lábdob	x				x				x				x				x				x				x				x			
	pergődob	x			x	x		x		x		x		x	x	x	x	x				x		x		x		x		x	x	x	x
	bongó														x	x															x	x	
	konga																x	x															x
	tikfa	x						x						x								x				x							
	seprő	x				x				x				x				x				x				x				x			

Heavy metal 4/4

ütemszámláló		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
		1	e	&	a	2	e	&	a	3	e	&	a	4	e	&	a	1	e	&	a	2	e	&	a	3	e	&	a	4	e	&	a
hangszer	lábdob	x		x		x		x				x		x		x		x		x		x		x				x		x		x	
	pergődob									x																			x		x		x
	cintányér	x								x								x								x							

Paso Doble 4/4

ütemszámláló

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
		1	e	&	a	2	e	&	a	3	e	&	a	4	e	&	a	1	e	&	a	2	e	&	a	3	e	&	a	4	e	&	a
hangszer	lábdob	x		x		x		x		x		x		x		x		x		x		x		x		x		x				x	
	pergődob		x		x		x		x		x		x		x		x		x		x		x		x		x		x	x			
	cintányér										x		x						x		x				x		x		x				

Plena 4/4

ütemszámláló

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
		1	e	&	a	2	e	&	a	3	e	&	a	4	e	&	a	1	e	&	a	2	e	&	a	3	e	&	a	4	e	&	a
hangszer	lábdob				x	x		x				x	x	x		x				x	x	x		x				x	x	x			x
	pergődob	x								x								x								x							
	bongó		x			x	x	x			x	x			x	x			x			x	x	x			x	x		x	x	x	x
	konga				x				x				x				x				x				x				x				x
	tikfa	x			x				x		x				x			x			x				x		x						
	tam-tam				x								x								x								x				
	rumbatök	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	cinkúp		x		x		x		x		x		x		x		x		x		x		x		x		x		x	x	x	x	x

Polka 2/4

ütemszámláló

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
		1	e	&	a	2	e	&	a	3	e	&	a	4	e	&	a	1	e	&	a	2	e	&	a	3	e	&	a	4	e	&	a
hangszer	lábdob	x				x				x				x				x				x				x				x			
	pergődob			x				x				x				x	x			x				x				x	x	x		x	
	seprő			x				x				x				x				x				x				x				x	
	cintányér	x				x				x				x				x				x				x							

Pop-rock 4/4

ütemszámláló

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
		1	e	&	a	2	e	&	a	3	e	&	a	4	e	&	a	1	e	&	a	2	e	&	a	3	e	&	a	4	e	&	a
hangszer	lábdob	x		x						x		x						x		x						x		x					
	pergődob					x								x								x								x			
	tam-tam								x																x								
	seprő	x		x		x		x		x		x		x		x		x		x		x		x		x		x		x		x	
	cintányér								x																x								

Punk rock 4/4

ütemszámláló

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
		1	e	&	a	2	e	&	a	3	e	&	a	4	e	&	a	1	e	&	a	2	e	&	a	3	e	&	a	4	e	&	a
hangszer	lábdob	x										x						x						x									
	pergődob							x								x										x						x	
	cintányér	x				x				x				x				x				x				x				x			

Reggae 4/4

ütemszámláló

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
		1	e	&	a	2	e	&	a	3	e	&	a	4	e	&	a	1	e	&	a	2	e	&	a	3	e	&	a	4	e	&	a
hangszer	lábdob	x								x								x								x							
	pergődob					x								x								x								x			
	cintányér	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x	x	x		x		x	x	x		x	x	x		x	x	x	x	x	

Rumba 4/4

ütemszámláló

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
		1	e	&	a	2	e	&	a	3	e	&	a	4	e	&	a	1	e	&	a	2	e	&	a	3	e	&	a	4	e	&	a
hangszer	lábdob	x								x				x				x								x				x			
	bongó											x				x												x					
	konga							x		x				x										x		x				x		x	
	tikfa	x						x						x								x				x							
	seprő	x		x	x	x		x		x		x		x		x		x		x	x	x		x		x		x		x		x	
	rumbatök		x				x				x				x				x				x				x				x		

Salsa 4/4

ütemszámláló

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
		1	e	&	a	2	e	&	a	3	e	&	a	4	e	&	a	1	e	&	a	2	e	&	a	3	e	&	a	4	e	&	a
hangszer	lábdob	x			x		x		x	x			x		x			x			x		x			x	x		x		x		x
	pergődob					x								x								x										x	
	bongó	x			x	x				x			x	x				x			x	x				x			x	x			
	konga							x								x								x								x	
	tikfa	x			x			x		x			x			x		x				x			x		x			x			x
	seprő	x		x		x		x		x		x		x		x		x		x		x		x		x		x		x		x	
	cintányér			x	x			x	x			x	x			x	x			x	x			x	x			x	x			x	x

Soca 4/4

ütemszámláló

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
		1	e	&	a	2	e	&	a	3	e	&	a	4	e	&	a	1	e	&	a	2	e	&	a	3	e	&	a	4	e	&	a
hangszer	lábdob	x								x								x								x							
	pergődob							x						x										x						x			
	tikfa	x								x								x								x							
	cintányér	x		x		x				x		x		x				x		x		x				x		x		x			

Szamba 4/4

ütemszámláló

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
		1	e	&	a	2	e	&	a	3	e	&	a	4	e	&	a	1	e	&	a	2	e	&	a	3	e	&	a	4	e	&	a
hangszer	lábdob	x				x				x				x				x				x				x				x			
	pergődob	x		x		x			x		x		x	x				x		x		x			x		x		x	x			
	bongó				x	x								x							x	x								x			
	konga	x							x	x	x						x	x							x	x	x						x
	tikfa	x				x			x									x				x			x					x			
	seprő	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	cintányér			x				x				x				x				x				x				x				x	

Tangó 2/4

ütemszámláló

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
		1	e	&	a	2	e	&	a	3	e	&	a	4	e	&	a	1	e	&	a	2	e	&	a	3	e	&	a	4	e	&	a
hangszer	lábdob	x				x				x				x				x				x				x				x			
	pergődob	x				x				x				x		x	x	x				x				x				x		x	
	seprő	x				x				x				x		x		x				x				x				x			
	cintányér															x																x	

Techno 4/4

ütemszámláló

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
		1	e	&	a	2	e	&	a	3	e	&	a	4	e	&	a	1	e	&	a	2	e	&	a	3	e	&	a	4	e	&	a
hangszer	lábdob	x				x				x				x				x				x				x				x			
	pergődob					x								x								x								x			
	bongó																x																x
	cintányér			x				x	x			x				x				x				x	x			x				x	

Twist 4/4																																	
ütemszámláló		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
		1	e	&	a	2	e	&	a	3	e	&	a	4	e	&	a	1	e	&	a	2	e	&	a	3	e	&	a	4	e	&	a
hangszer	lábdob	x								x		x						x															
	pergődob					x								x								x								x	x		
	bongó																									x	x	x	x				
	konga																															x	x
	cintányér	x		x		x		x		x		x		x		x		x		x		x		x									

A táblázat felső sora a kottában előforduló ütemeket jelzi, alatta pedig a számláló skálája látható, 1-től 16-ig, 24-ig vagy 32-ig kell számolni, itt kell resetelni a számlálót, és elölről kezdeni. Az X-ek jelzik, hogy melyik ütemben kell az adott hangszernek megszólalni. Ha a PIC19C690 mikrovezérlőt használjuk, abba éppen belefér 10-20 program, és éppen elégséges 10 analóg oszcillátor impulzusvezérlésére, kapuzására. 4 bemenetet lehet BCD vagy hexa kódú vezérlésre használni a programválasztáshoz, ez 16 programot tesz lehetővé. Ha 5 vagy 6 bemeneten vezérelünk, akkor 32 vagy 64 programot indíthatunk, de ehhez nagyobb kapacitású mikrovezérlő kell. Egy 4 bites adatbusszal lehet egy DSP-t vezérelni, amely külső tárból olvassa be a hangmintákat. A PIC16F874A sokkal jobb, több vezérlési lehetőséget tartalmaz, több a kivezetés, nem kell spórolni a program írásánál, van elég hely, akár 8 bit szélességű adatbuszt is lehet használni, még akár egy LCD kijelzőt is lehet alkalmazni, mondjuk a HD44780-astm vagy az LM016-ost. Ez két sorban, alfanumerikus karakterekkel jelez, kiírja a ritmus nevét, számát, a tempót, stb. PIC helyett Atmega vagy Arduino vezérlő is szóba jöhet.