

TABLE 6-11
POSSIBLE PLACEMENT OF SA YOUNG (also see Table 6-12)

Period	Add. time	Multiplier (redload) Accumulator		Multiplier (two foot) Accumulator		Shift accumulator	
		Receives	Stores after receiving	Receives	Stores after receiving	Receives	Stores after receiving
I	1	P 0 900 000 000	P 0 900 000 000				
	2						
	3						
	4			P 0 100 000 000	P 0 100 000 000		
II	5	9 900 000 000	P 0 800 000 000	P 0 200 000 000	P 0 300 000 000		
	6						
	7	M 9 700 000 000	P 0 500 000 000	P 0 400 000 000	P 0 500 000 000		
	8						
	9	M 9 500 000 000	P 0 000 000 000				
	10			P 0 200 000 000	P 0 700 000 000		
	11	M 9 300 000 000	M 9 300 000 000	P 0 20 000 000	P 0 900 000 000	M 9 000 000 000	M 9 000 000 000
	12			M 9 900 000 000	P 0 800 000 000		
	13						
	Example B						
I	1	P 2 401 000 000	P 2 401 000 000				
	2						
	3						
	4			P 0 100 000 000	P 0 100 000 000		
II	5	M 9 900 000 000	P 2 301 000 000				
	6			P 0 200 000 000	P 0 300 000 000		
	7	M 9 700 000 000	P 2 001 000 000				
	8			P 0 200 000 000	P 0 500 000 000		
	9	M 9 500 000 000	P 1 501 000 000				
	10			P 0 200 000 000	P 0 700 000 000		
	11	M 9 300 000 000	P 0 801 000 000	P 0 200 000 000	P 0 900 000 000		
	12						
13	M 9 100 000 000	M 9 901 000 000	P 0 200 000 000	P 1 100 000 000			
14							
15				M 9 900 000 000	P 1 000 000 000	M 9 010 000 000	M 9 010 000 000