

	START	vvfadd	※2つのベクトルの浮動小数点加算
ADAT	DATA	123.	
	DATA	125.	
	DATA	10.	
	DATA	11.	
	DATA	12.	
	DATA	13.	
	DATA	14.	
	DATA	15.	
	DATA	16.12	
	DATA	456.	
BDAT	DATA	124.	
	DATA	126.	
	DATA	20.	
	DATA	21.	
	DATA	22.	
	DATA	23.	
	DATA	24.	
	DATA	25.	
	DATA	26.12	
	DATA	3456.	
vvfadd	=	*	
	A3	1	A3←1
	A1	10	A1←10
	VL	A1	VL←A1(VLに10をセット)
	A0	ADAT	A0←ADAT。一つ目のベクトル・データの先頭アドレス
	S7	RT	S7に現在の時刻(リアルタイム・クロック)
	V1	,A0,1	V1にA0からのベクトル・データを読み込み。ストライド=1。読み込む長さは、VLレジスタで指定(ここでは10)
	A0	BDAT	A0←BDAT。二つ目のベクトル・データの先頭アドレス
	v2	,A0,1	V2にA0からのベクトル・データを読み込み。ストライド=1。読み込む長さは、VLレジスタで指定(ここでは10)
	v3	v1+fV2	v1とv2のベクトル・データを浮動小数点加算してv3に格納(長さはVLで指定)
	S5	V3,A3	S5にV3[A3]をロード。
	S4	RT	S4に現在の時刻(リアルタイム・クロック)
	ENDP		
	EXEC	*,*	
	END		

RTC=62あたりで、V3レジスタを読み出してみると、加算結果が入っていることが確認できる。