



PROGRAM DESCRIPTION / DESCRIPTION DU PROGRAMME

Addition décimale sur 4 octets (32 bits)

Entrer N1 (en héra) aux adresses 0000 à 0003 (inversé)  
puis N2 (en héra) aux adresses 0005 à 0008 (inversé)  
[AD]0000[DA]n1+n1+n1+n1+ [AD]0000[DA]n2+n2+n2+n2+ [AD]0200 [GO]  
Résultat (en héra) aux adresses 0010 à 0014 (inversé)

Exemple: **12345678 + 87654321 = 99999999**  
[AD]0000[DA]78+56+34+12+ [AD]0000[DA]21+43+65+87+ [AD]0200 [GO]  
Résultat: [AD]0010[DA]99+99+99+99+00+

0200		* = \$0200	
0200	F8	ADD32	SED
0201	18		CLC
0202	A5 00		LDA \$00
0204	65 05		ADC \$05
0206	85 10		STA \$10
0208	A5 01		LDA \$01
020A	65 06		ADC \$06
020C	85 11		STA \$11
020E	A5 02		LDA \$02
0210	65 07		ADC \$07
0212	85 12		STA \$12
0214	A5 03		LDA \$03
0216	65 08		ADC \$08
0218	85 13		STA \$13
021A	A9 00		LDA #\$00
021C	69 00		ADC #\$00
021E	85 14		STA \$14
0220	00		BRK

0200: F8 18 A5 00 65 05 85 10 A5 01 65 06 85 11 A5 02  
0210: 65 07 85 12 A5 03 65 08 85 13 A9 00 69 00 85 14  
0220: 00

;180200F818A50065058510A50165068511A50265078512A50365080734  
;0000010001