## Aufgabe zur Prüfsumme

## Ausführliche Beispielrechnung (binär):

	Byte 1	Byte 2			010011010110000	L		
Ma				+	0110100001101100	•		
					101101011100110			
hl	01101000	01101100						
ze	01111010	01100101			011110100110010			1011010111001101
it	01101001	01110100		+		<b>1</b>	+	1110001111011001
					011010010111010	0		<b>1</b> 1001100110100110
					111000111101100	1		*
								Übertrag
		Summe				me	1001100110100111	
						Prüfsun	me	0110011001011000
		hl 01101000 ze 01111010	Ma 01001101 01100001 hl 01101000 01101100 ze 01111010 01100101	Ma 01001101 01100001 hl 01101000 01101100 ze 01111010 01100101	Ma 01001101 01100001 hl 01101000 01101100 ze 01111010 01100101 it 01101001 01110100	Byte 1       Byte 2         Ma       01001101       011000001         hl       01101000       01101100         ze       01111010       011101001         it       01101001       011110100         +       011010010111010	Ma 01001101 01100001 hl 01101000 01101100  ze 01111010 01100101 it 01101001 01110100  10111101001110101  + 0110100011110100  11110001111011001  Sum	Byte 1   Byte 2   + 01101000011100

0100110101100001