

; Føde består av to tall, A og B
; Skriv ut resultatet av (A + B) mod 256 som en ASCII-streng

; Eksempel: A=0xA0 og B=0x08 => '168'

; Eksempel: A=0xFF og B=0xFF => '254'

LES r0
LES r1
PLUSS r0, r1
SETT r14, 10
SETT r13, 1
SETT r6, 1
SETT r7, 2

sammenlikning:

SEL r0, r14
BHOPP minus
LIK r4, r5
BHOPP sett1
LIK r4, r6
BHOPP sett2
LIK r4, r7
BHOPP sett3

minus:

PLUSS r15, r13
MINUS r0, r14
HOPP sammenlikning

sett1:

SETT r8, r0
SETT r0, r15
SETT r15, 0
PLUSS r4, r13

HOPP sammenlikning

sett2:

SETT r9, r0
SETT r0, r15

SETT r15, 0
PLUSS r4, r13

HOPP
sammenlikning

sett3:
SETT r10, r0
SETT r0,r15
SETT r15, 0

SETT r0, 0x30

LIK r10, r11
BHOPP skiphundre
PLUSS r9, r0
PLUSS r8, r0
PLUSS r10, r0
SKRIV r10
SKRIV r9
SKRIV r8
STOPP

skiphundre:
LIK r9, r11
BHOPP skip10
PLUSS r9, r0
PLUSS r8, r0
SKRIV r9
SKRIV r8
STOPP

skip10:
PLUSS r8, r0
SKRIV r8

STOPP