IN1020

Gruppe 19

Plan for gruppetimen

- LMC
- Ukesoppgaver

Oblig 2

- Oblig 2 er publisert
- Ikke lever blankt denne gangen!
- Muntlig tilbakemelding til de som tar Universet

LMC

- Tre former for branching
  - BRA → branch uansett
  - BRZ → branch if zero
  - BRP → branch if positive
- Vi har i tilegg DAT, som er psuedokode for å lagre data
- DAT er vanligvis definerte verdier som brukes av instruksjonene, som variabler eller konstanter.

HLT	0xx	Stopper programmet
ADD	1xx	Adderer tall
SUB	2xx	Subtraherer tall
STA	3xx	Lagrer tall i minnelokasjon
LDA	5xx	Henter ett tall fra en minnelokasjon
BRA	6xx	Hopper til angitt adresse
BRZ	7xx	Hopper til angitt adresse hvis akkumulatoren er 0
BRP	8xx	Hopper til angitt adresse hvis akkumulatoren er >= 0
INP	901	Input, svaret legges i akkumulatoren
OUT	902	Skriver ut tallet i akkumulatoren
OTC	922	Skriver ut ASCII-tegnet for tallet i akkumulatoren

Du kan lage dine egne oppgaver!

- Programmer en max funksjon
- Skriv ut brukernavnet ditt
- Pluss sammen 3 tall
  - Utvidelse: gjør det i loop helt til det blir positivt
- Gang sammen 3 tall
- Sjekk om tallet kan deles på 7, print T om ja, F om nei