

MIC Afleverings opgave 2

William Bergmann Børresen – AUR1 – Robtek 2. semester

Afleveres: dato 13-03-2015 kl 12:00

Jeg starter med at inkludere m32def.inc

Jeg definere nu at jeg bruger R20 som min counter og navngiver den COUNTER

Jeg definere en konstant der indeholder værdien af antal segmenter der er

Jeg definere nu en liste med hex værdierne til de forskellige segmenter

Jeg kører nu setup

Jeg læser nu værdien af switchene, og med 1 ms sekunds mellemrum læser jeg dem igen og sammenholder de 2 værdier om der er en ændring

Jeg læser nu fra min liste på en placering som er bestemt af counteren

Jeg skriver det nu til displayet

Jeg tjekker nu om jeg har nået enden af listen men antallet af segmenter

Hvis jeg er ved enden, skal den starte forfra ellers skal den lægge en til counteren