

Digitale systemer og programmering

Programmeringslab

Uke 8 String



Oppgave 1

- Utvid programmet fra forelesningen med en funksjon som finner den første forekomst av bokstaven 'e' i teksten som blir skrevet inn. Funksjonen skal f.eks skrive ut:
 - Den første e er på plass 4
- Om teksten ikke inneholder noen e skal teksten
 - Det finnes ingen e
 - Skrives ut.

Oppgave 2

- Vi skal fortsette å utvide programmet fra forelesningen med en funksjon som skriver ut teksten, men hvor alle forekomster av e er byttet ut med i.
- Om man f.eks. skriver inn:
- Tre små kinesere
- Skal:
- Tri små kinisiri
- Skrives ut

Oppgave 3 (vanskelig)

- Det som står mellom parenteser er (nesten) aldri viktig.
- Utvid programmet med en funksjon som skriver ut teksten uten det som står mellom parenteser. Dere kan regne med at brukeren bruker parenteser riktig slik at) aldri forekommer før (og at parenteser ikke er nestede altså ikke slik:
- Dette er en tekst (med (nestede) parenteser).