

Test

1 Opgave 1

2 Opgave 2

2.1 Beskrivelse og Design

Der ønskes et program der kan tjekke om en tekststreng indtastet af en bruger er et palindrom. Et palindrom er et stykke tekst der har samme sekvens af bogstaver ligemeget om den læses fra venstre til højre eller omvendt. Alle tegn der ikke er bogstaver, dvs. mellem, tal og specialtegn ignoreres.

Proceduren programmet skal udføre er derfor:

1. Fjern alle specialtegn og mellemrum.
2. Evaluer om strengen har den samme sekvens af bogstaver i begge retninger

Programmet Palindrome implementerer derfor følgende metoder til at opnå

2.2 Programtest

3 Opgave 3