

177 Obestämnd artikel

Läs anvisningarna på kurshemsidan!!!

Varudeklaration: Filhantering, datastrukturer.

I engelska skrivs den bestämda artikeln “a” eller “an” beroende på om det efterföljande ordet börjar med vokalljud eller ej. Observera att i detta sammanhang är “y” att betrakta som en konsonant.

Skriv ett program som läser in och skriver ut en text, med felaktiga artiklar markerade, på en ny fil.

Tänk på att vokalljud inte är samma sak som en vokal. Exempelvis uttalas “unit” med “j” i början och ska därför skrivas “a unit”.

Låt ditt program läsa in undantag (ord som börjar med vokal, men uttalas med konsonant) från en fil (som du själv skrivit in) och hantera dessa ord korrekt när programmet går igenom en text.

Exempel på utmatning:

The Ant and the Grasshopper

In a field one summer's day *an* Grasshopper was hopping about, chirping
and singing to its heart's content. *A* Ant passed by, bearing along
with great toil *a* ear of corn he was taking to the nest.

(ur Aesops fabler)

Extrauppgift, betyg A: Gör ett enkelt grafiskt gränssnitt för val av infil och utfil.

Extrauppgift, betyg A: Gör ett grafiskt användargränssnitt till hela programmet.

