

175 Prepositioner

Läs anvisningar och betygsregler på kurshemsidan!!!

Varudeklaration: Filhantering, datastrukturer.

I engelska finns det en del ord som styr prepositioner. Dessa prepositioner finns på filen www.csc.kth.se/DD1311/P/prepositioner.txt.

Skriv ett program som läser och skriver ut en text och varnar användaren för att fel preposition följer på ett ord, och föreslår vilken preposition det ska vara. I grunduppgiften krävs endast att programmet klarar ord som styr en preposition.

Exempel på utdata:

```
During the last ten years, the decrease *of*(in) interest in reptilian
mammals has been barely noticeable. We hope that the desire for knowledge
*on*(of) these strange creatures will continue to exceed our expectations.
```

Vissa ord kan styra flera olika prepositioner, se filen www.csc.kth.se/DD1311/P/prepositioner.txt. Utöka ditt program så att det accepterar att den efterföljande prepositionen är en av de möjliga, och om det efterföljande ordet inte är det, ger samtliga möjliga förslag.

Extrauppgift, betyg C: Kontrollera att infilerna existerar, och att en varning skrivs ut om prepositionsfilen innehåller fel på någon rad.

Datafiler och hjälpfiler: www.csc.kth.se/DD1311/P/prepositioner.txt

