**Kravspecifikation**

Kommandon som ska fungera:

ls – list file   
Listar alla filer/mappar som ligger i nuvarande mapp. Finns inga filer så kommer texten ”no files found”.

rm – ta bort  
Tar bort fil, kommandot ser ut såhär: ”rm hej.txt”. Finns inte den filen så kommer meddelandet ”File does not exist”. Finns filen så får man frågan ”Are you sure you want to delete \*filnamn\*: Y/N?”. Svarar man N: Gå tillbaka till ”skriv nytt meddelande” delen. Svarar man Y så får man bekräftelse ”\*filnamn\* is now removed” och den raderas.

open – öppna fil  
Öppnar fil, kommandot ser ut såhär: ”open hej.txt”. Finns inte den filen så kommer meddelandet ”File does not exist”. Finns filen så öppnas den.

crt – skapa fil  
Skapar en tom textfil. Det får inte finnas en med samma namn i den mappen redan, om det gör det så kommer ett felmeddelande ”File Already Exists, Overwrite? Y/N”. Vid Y så skriver den över, vid N så får man skriva ett nytt kommando.

mkdir – skapa ny mapp  
Skapar en ny mapp i den mapp vi är i just nu. Kommandot ser ut såhär: ”mkdir namn”. Finns en mapp med samma namn så kommer felmeddelande ”Directory already exists, overwrite? Y/N”. Vid Y så skriver den över, vid N så får man skriva ett nytt kommando.

cd – byt filväg (plus ..)  
Kommandot ser ut såhär: ”cd User/My Documents” eller ”cd..”. Vid den förstnämnda flyttas man till skriven mapp, finns inte den mappen får man felmeddelande ”incorrect path” och man får försöka igen. Finns mappen flyttas man dit. ”cd..” flyttar bak ett steg i mapphierarkin.

date – visar nuvarande tid och datum

Kortkommandon ska fungera oavsett om man skriver med små eller stora bokstäver.

Syns hela tiden: pwd – berättar var man är

Generella regler:

Man ligger kvar i samma mapp även om man fått error.

Tillämpa TDD med TBD.

Defaultmapp: Dokument?

Byggskript: Maven

Vad ska vi mäta?

* Code coverage.