NADA, KTH **Betygsgradering:** Grunduppgift lätt, betyg E-A
DD1310/DD1314 våren 2013 (Python)

192 Filofax

Läs anvisningar och betygsregler på kurshemsidan!!!

Varudeklaration: Datastrukturer, stränghantering

Som programledare i det populära TV-programmet "Dejten" har du ett hektiskt medieliv med möten med nya och gamla deltagare, inspelningar och inte minst pressen. Din vardag måste organiseras stenhårt. Gör ett program som fungerar som en filofax. Varje "sida" är en textrad med en minnesanteckning av typen
"`2010-10-31: Träffa de nya deltagarna inför avsnitt 137`"
eller
"`2011-01-03: Träffa Svante Djupsund och berätta att han blivit spolad från serien.`".

Du ska minst ha dessa alternativ i din meny:

```
1. Bläddra framåt
2. Bläddra bakåt
3. Sätt in ny sida
4. Ta bort sidan
5. Visa alla sidor
6. Avsluta
```

När man sätter in en ny sida ska den placeras in efter datum. Man vill inte behöva bläddra förbi en massa tomma sidor, så alternativen 1 och 2 ska hoppa direkt till nästa datum där det finns en minnesanteckning.

Extrauppgift, betyg C: Inför felhantering för menyalternativ (vid felaktigt menyval ska programmet fråga om). Se till att det datum användaren anger för en ny sida verkligen är ett giltigt datum.

Extrauppgift, betyg B: Skapa en färdig filofax över helt år med datum från början. Inför möjligheten att ha flera aktiviteter per dag, och att man kan ändra och ta bort enskilda aktiviteter från en viss dag. Man ska också kunna kolla hela månadens aktiviteter.

Extrauppgift, betyg A: Gör ett grafiskt användargränssnitt där man kan klicka för att bläddra sig fram i filofaxen. Aktuell sida vid start ska vara dagens datum.

Datafiler och hjälpfiler: `www.csc.kth.se/DD1310/P/tidochdatum.txt`