

LearningWell - Code Challenge

Som en del i vår rekryteringsprocess vill vi att du skapar ett stycke mjukvara som sammanställer valdeltagandet från 1973 och fram till senaste riksdagsval. För varje år vill vi veta vilket/vilka valdistrikt som hade högst valdeltagande samt hur stor andelen var (angivet i procent). Resultatet bör innehålla ungefär det här:

```
1973 Vellinge 95.4%
1976 Lomma 96%
1979 Vellinge, Lomma 95.3%
1982 Lomma 95.7%
1985 Danderyd 94.5%
1988 Danderyd, Vellinge 92%
1991 Danderyd 93%
1994 Vellinge 92.6%
1998 Danderyd 88.2%
2002 Lomma 88.1%
2006 Lomma 89.7%
2010 Lomma 91.3%
2014 Lomma 92.9%
```

All data som behövs för att lösa uppgiften ska applikationen hämta från SCB:s öppna API. Dokumentation om hur detta fungerar finns här:

- <http://www.scb.se/api/>
- <http://www.scb.se/Grupp/OmSCB/API/API-beskrivning.pdf>

Utskriften ovan bygger på data erhållet från följande URI:

- <http://api.scb.se/OV0104/v1/doris/sv/ssd/START/ME/ME0104/ME0104D/ME0104T4>

Några ord på vägen...

- Använd vilket script- eller programmeringsspråk du vill.
- Resultatet får gärna presenteras i terminalen/console, på en websida eller något annat ställe du finner lämpligt.
- Tänk på att det (förhoppningsvis) kommer nya val framöver och att valdistrikt kan ändras efter hand.
- Prioritera lättläst och strukturerad kod framför kommentarer och extra funktioner.
- Det är ok att medvetet utelämna saker, som du i vanliga fall tycker är viktigt, men skriv då något om detta.

Vi ber att få önska lycka till och hoppas du får en rolig stund!

Frågor som gäller uppgiften besvaras av Andreas Assermark (aak@learningwell.se) eller Mattias Tidlund (mtd@learningwell.se).