Datatyper – hvilke passer bedst?

I denne øvelse skal du sammen med din studiegruppe, finde frem til hvilke datatyper og varibelnavne der vil passe bedst til at gemme forskellige typer data.

Der er ikke nødvendigvis et enkelt korrekt svar, så det gælder om at diskutere og vurdere fordele og ulemper ved de forskellige muligheder – skriv eventuelt bemærkninger ind i den sidste kolonne hvis der er noget der er værd at bemærke.

Husk at bruge korrekt store/små bogstaver – Word kan godt lide at ændre på det man skriver, så vær ekstra opmærksom.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Data der skal gemmes | Anbefalet datatype og variabelnavn | Eventuelle bemærkninger |
| Antal point i et spil | int points | point**s** i flertal for at vise at der er flere af dem … |
| Brugerens navn | String userName |  |
| En kats vægt | double vægtAfKat, int vægtAfKat |  |
| Liter øl man har drukket | Double literØlDrukket, int |  |
| Et bogstav fra et ord |  |  |
| Et ord |  |  |
| En sætning |  |  |
| Et telefonnummer |  |  |
| Procent rabat på en vare |  |  |
| En URL (web-adresse) |  |  |
| Antal ledige bytes på en harddisk *(eller SSD)* |  |  |
| Antal studerende på et hold |  |  |
| Om en bruger er logget ind eller ej |  |  |
| En varepris på en faktura |  |  |
| En varebeskrivelse på en faktura |  |  |
| Antal af én vare på en faktura |  |  |
| Total antal varer på en faktura |  |  |
| Totalt beløb på en faktura |  |  |
| En hex RGB farvekode |  |  |
| En hunds alder |  |  |
| Antallet af studerende på et hold |  |  |
| Brugerens alder |  |  |
| Brugerens køn |  |  |
| Brugerens adresse |  |  |
| Brugerens postnummer |  |  |
| Brugerens fødselsdag |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

De sidste rækker er tomme – find eventuelt selv på flere ”sjove” eksempler, eller tilføj input fra andre på holdet.