

## Laboration

### Uppgift:

Du skall nu skriva en funktion `spell` som bokstaverar heltal. Se vidare nedan.

### Laborationens syfte:

Göra reklam för problemdelning som förenklingsmetod. Jag har gjort uppdelningen. Ni skall implementera delarna (uppgift a till d nedan).

### Specifikation:

a.

```
spell19($stal, $styr);  
// Skriver ut talet $stal bokstaverat definierat för 1-19  
// $styr = 0 ger en och $styr = 1 ger ett (ex tretioen/tretioett)
```

b.

```
spell99($stal, $styr);  
// Som spell19 fast definierat för 1-99
```

c.

```
spell999($stal, $styr);  
// Som spell19 fast definierat för 1-999
```

d.

```
spell($stal, $styr);  
// talet $stal bokstaverat (inklusive negativa tal)  
// definierat för -1 999 999 999 till 1 999 999 999
```

### Plocka isär taldelarna.

Operatorerna / och % kan användas för att plocka isär ett tal i ental, tiotal och så vidare.

### Uppdelningen:

Följ specifikationen och ta hand om specialfall på rätt plats!

### Provkörningar:

0	1	10
12	100	302
-1 003	4 005	-110 000
1 000 000	271 000 000	-2 000 000
-1 000 000 567	1 000 034 000	-5 004 567
1 123 456 789	1 234 000 000	1 234 567 000

### Krav:

Funktionerna skall utnyttja varandra. Motivering: se laborationens syfte ovan.

### Redovisning:

Du skall skicka källkod till mig. Du skall också skriva i brevet om de problem som du har stött på när du jobbat med uppgiften

Lycka till! /Daniel