

# 1.1 Olika slags tal

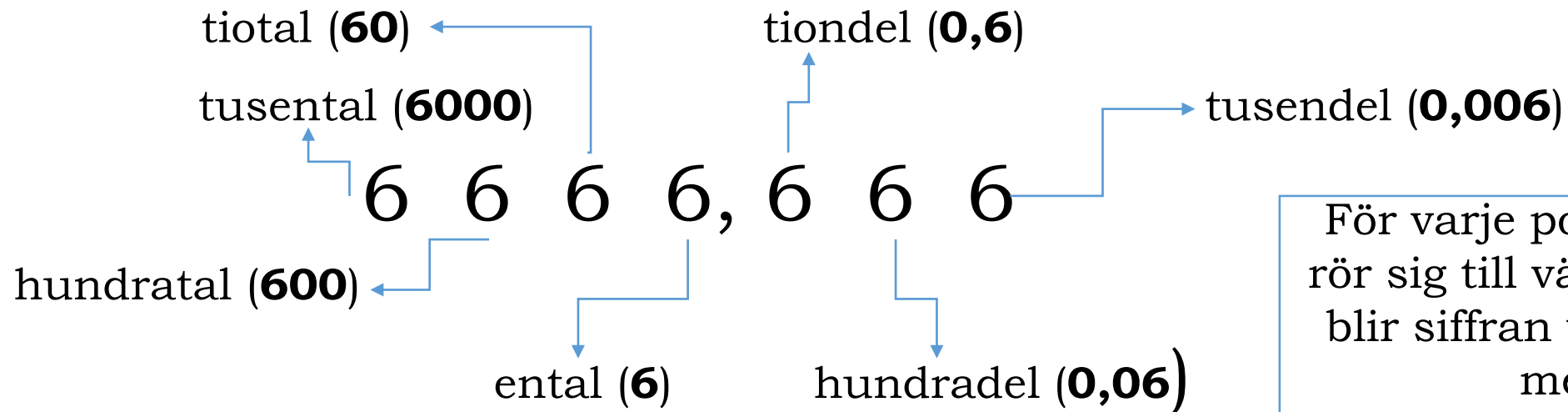
## Hur är vårt talsystem uppbyggt?

0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 och 9

Av dessa siffror kan vi skapa oändligt många tal.

# 1.1 Olika slags tal

## Positionssystemet och platsvärde



För varje position man rör sig till vänster i talet blir siffran värd 10 ggr mer.

För varje position man rör sig till höger i talet blir siffran värd 10 ggr mindre.

# 1.1 Olika slags tal

## Utvecklad form

När man skriver ett tal i utvecklad form delar man upp talet i varje talsort för sig.

$$2357 = 2000+300+50+7$$

$$2904,32 = 2000+900+4+0,3+0,02$$