Tegn konvertering:

* I en computer er alle tegn repræsenteret med en ”intern” kode –> dvs. den har et nummer
* Normalt efter en standard

EBCDIC – brugt på mainframes, et tegnsæt som har fremtiden bag sig.

Mainframes bruger EBCDIC som repræsentant for tegn – 8 bit = 256 forskellige tegn

ASCII – **A**merican **s**tandard **c**ode for **i**nformation **i**nterchange (tegnsæt)

8 bit = 256 muligheder

Kan som udgangspunkt ikke støtte internationale tegn

Du har forskellige ascii tabeller for forskellige …

Alle værdier har et nummer mellem 0 og 256

Unicode – international standard for samtlige karakterer (bruges i HTML)

Kan håndtere alle karakterer for alle sprog i verden

32 bit (findes i version 8 bit – 16 bit – 32 bit)

UTF-8 kan konvertere mellem ascii og unicode