

Causa Sui

To-tals fingre #1 af 2

"Lær det binære talsystem med dine hænder"

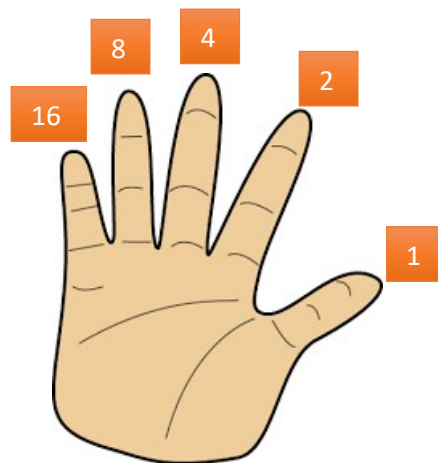
Kig på din højre hånd. På de fleste menneskers hænder er der 5 fingre på deres højre hånd. Men betyder det så, at man kun kan tælle til 5 med højre hånd? Nix. Du kan nemlig tælle til 31.

Lad mig vise dig det.

Vend din højre hånd med håndfladen op.

Kig på tegningen til højre, her har alle fingrene fået et tal. Tommefingeren giver 1, pegefingern giver 2, langfingeren giver 4 osv.

Hvis du knytter din hånd, så ingen fingre stikker op, så giver det 0. Det er kun de fingre, som stikker op, der skal regnes med. Hvis du laver "thumbs up" giver det 1. Hvis du laver "thumbs up" (1) og samtidig har langfingeren op (4) så giver det 5 (fordi $1 + 4 = 5$).



Nu kan du lave alle tal mellem 0 og 31 med din højre hånd. Du skal bare lægge tallene sammen, for de fingre du stikker op. Prøv at se tegningen nedenunder. Her kan du se alle talmulighederne.

Opgave 1: Prøv at tælle fra 0 til 31 med din højre hånd (kig på tegningen under hvis du er i tvivl).

Opgave 2: Find en makker og lav skiftevis nogle tal med jeres højre hånd. Prøv at se om I kan gætte, hvilket tal den anden har lavet med sin hånd.

Opgave 3: Hvis du lægger din venstre hånd ved siden af din højre. Begge hænder med håndfladen opad. Så kan du faktisk tælle til 1023! Lillefingeren på din venstre hånd er nemlig 32, ringfingeren er 64. Kan du regne ud, hvad de sidste 3 fingre på venstre hånd så er? (tip: de næste fingre får hele tiden et tal dobbelt så stort som det sidste)

Opgave 4: Hvis du laver thumbs up med begge dine hænder, hvilket tal giver det? Hvis du laver fuckfingre med begge dine hænder, hvilket tal giver det?

Opgave 5: (SVÆR) Hvordan laver man tallet 58 med både venstre og højre hånd?

