



Kraak de code.

Hoi Allemaal,

Vroeger, toen ik nog een kleine Melle was, heb ik ooit eens met een vriendinnetje een eigen taal bedacht. Dan konden we briefjes naar elkaar sturen zonder dat iemand anders de inhoud kon achterhalen. Eigenlijk was het heel eenvoudig: ew nediaard nooweg ella nedroow mo!

We hadden dus een soort code bedacht, waarvan alleen wij wisten (dat dachten we in ieder geval) wat deze betekende.

Toen we het laatst op school over computers hadden, hebben we geleerd dat die ook met een soort van code werken. Gegevens worden omgezet in 0-en en 1-en en zo kan een computer veel gegevens opslaan. Die nullen en enen zijn de bits en de bytes. Het museum Nemo heeft daar een video over, kijk die maar even.

Die kunnen het beter uitleggen dan ik...

Die nullen en enen noem je binaire getallen. En daar kun je zelf ook leuke codes mee maken! Elk getal, zoals wij ze kennen, kun je namelijk ook als binair getal schrijven.

Als ik dan aan elk getal een letter koppel, bijvoorbeeld a= 1, b=2 enzovoort kan ik woorden schrijven in binaire getallen! Dat ga ik eens uitproberen!

Groetjes,

00001101 00000101 00001100 00001100 00000101!

