



Raadsel: Plussen en Minnen

Een ontdekkingsreiziger komt op een eiland twee mannen tegen. Hij weet dat er op het eiland twee stammen leven, die dezelfde taal hebben: de Plussen, die altijd de waarheid spreken, en de Minnen, die altijd liegen. Ook kent hij de woorden voor 'ja' en 'nee' ('Og' en 'Ug'), maar hij weet niet meer welke daarvan 'ja' en welke 'nee' betekent...

Aan de eerste man vraagt hij: „Is de andere man een Plus?” Het antwoord is: „Og!” Aan de tweede man vraagt hij: „Zijn jullie allebei Plussen?” Antwoord: „Ug!”

Kan hij nu ontdekken tot welke stam de mannen behoren? En wat de woorden 'Og' en 'Ug' betekenen?

Omdat de mannen tegengesteld op de vragen antwoorden behoren ze zeker niet tot dezelfde stam! De opties “Plus, Plus” en “Min, Min” vallen dus af. Neem verder eens aan dat de eerste man een Min zou zijn en de tweede een Plus. Dan zouden beide mannen met 'nee' hebben geantwoord. Dus ook deze mogelijkheid valt af. In het vierde geval klopt alles wel: de eerste man is een Plus (hij antwoordt: 'nee'), de tweede man is een Min (hij antwoordt: 'ja' – terwijl dat 'nee' had moeten zijn). Dus „Og” = nee en „Ug” = ja.