

Binoku

alias de HUMO “waar of niet waar” puzzel

De puzzelregels

1. Vul het raster zo in dat elke rij en kolom gevuld is met zes nullen en zes eentjes.
2. Er mogen niet meer dan twee nullen of twee eentjes naast of onder elkaar staan.
3. Identieke rijen en kolommen zijn niet toegestaan.
4. De stelling (quizvraag) is waar of niet waar wanneer in het rode vakje een 1 of een 0 staat.

(HUM04173)

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 0 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 0 | | | 1 | 1 |
| 0 | | | | | | | | | 1 | |
| | | | | | | 0 | 0 | | | 0 |
| | | | 1 | | | | | | | |
| | 0 | | | | 0 | | | 0 | 0 | |
| | | | 0 | | | | | | | 1 |
| | 1 | 0 | 0 | 0 | | | | | 0 | |
| | | | | 0 | 0 | | 0 | | | |
| | 1 | | | 0 | | | 1 | | 1 | |
| | | 0 | 0 | 0 | | | | | 1 | 0 |

Quizvraag: In een triljard zitten eenentwintig nullen


De gemakkelijke opgave (HUMO4162)

- Q: Karel de Grote was de zoon van Pepijn de Korte

| | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | 1 | |
| | | | 1 | | | | | | | 0 | |
| | | 0 | | | 1 | | 0 | | 1 | | |
| 0 | | | | | | | | | | 1 | |
| | | 1 | | | | 0 | 0 | | | | |
| | | | | | | | | | 0 | 0 | |
| | | 0 | | 1 | 1 | | | 0 | | 0 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | 0 | | 0 | 0 | | | | 0 | | |
| | | | | | | 1 | | | | | |
| | | 1 | | 1 | | 1 | | 0 | | 1 | 1 |
| | | 0 | | 1 | 1 | | | | 1 | | 1 |

Een moeilijke opgave (HUM04152)

- Q: de Titanic werd gebouwd in New York

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | | 1 | 1 | | | | | 1 |  | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | 0 | | | | | | | | 1 | |
| 0 | | 0 | 0 | | 0 | 1 | | | | | |
| | | | 0 | | | | | | | | |
| | | | | 0 | 0 | | 1 | | | | |
| 1 | | | | | | 1 | | | | 0 | |
| | | | | 0 | | 1 | | 1 | | | |
| | | | 1 | | | | | | | | |
| 1 | 1 | | | | 0 | | | 0 | 0 | | |
| | | | | 1 | 1 | | | | | 1 | 1 |

De uitdagende opgave uit HUMO 4192

- Q: De oorspronkelijke kleur van Coco-Cola was groen

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ■ | | 0 | | 1 | | | | |
| | | | | | | | | | 1 |
| 0 | | | 0 | 0 | | | | | |
| | | | | | 1 | | | | |
| | 0 | | | 0 | | 0 | 0 | | |
| | 0 | | 0 | | | | | | 1 |
| 1 | | 1 | | | | | | | 1 |
| | | | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | | 1 | 1 |
| | 1 | | | 1 | | | | | |
| | | | 0 | 0 | | | 1 | 1 | 1 |