

TENTJE BOOMPJE PUZZELBOEK

180 puzzels met tips om op te lossen

Danny Demeersseman

TENTJE BOOMPJE PUZZELBOEK

180 puzzels met tips
om op te lossen

Copyright © 2023
Danny Demeersseman

Cover: Freepik.com by Vecstock

Alle rechten voorbehouden.

Geen enkel deel van dit boek mag in welke vorm dan ook worden
gereproduceerd zonder toestemming van de uitgever

Neem voor toestemming contact op met:

dekrachtbron@hotmail.com

ISBN: 978 94 037 1870 5

NUR 493

Eerste druk, november 2023

meer informatie over
sudoku en varianten

www.sugurupuzzles.com
www.sudokutips.nl
www.sudokupuzzlesforkids.com

INHOUDSTAFEL

INLEIDING	1
DE AUTEUR	2
REGELS TENTJE BOOMPJE PUZZELS	4
BASISTECHNIEKEN	7
RIJEN EN/OF KOLOMMEN MET CIJFER NUL	8
ONBEREIKBARE VAKJES	9
VAKJES DIAGONAAL VERBONDEN MET EEN BOOM	10
EVENVEEL VRIJE VAKJES ALS CIJFER IN RAND	11
TENTEN MOGEN ELKAAR NIET RAKEN	12
VRIJE VAKJES EN CIJFER IS VOLDAAN	13
HERNEMEN VAN VORIGE TECHNIEKEN	14
PLUSTECHNIEKEN	15
TENT HEEFT KEUZE UIT 2 VAKJES	16
BLOKKADE VERMIJDEN	18
ISOLATIE BOOM VERMIJDEN	20
BOOM VERBINDEN MET RIJ OF KOLOM	21
VAKJES MET TOEGANG TOT 3 OF 4 BOMEN	22
ALLE PUZZELS HEBBEN 1 JUISTE OPLOSSING	23
OPGAVEN TENTJE BOOMPJE PUZZELS	25
TENTJE BOOMPJE – UITDAGEND 10 x 10	26
TENTJE BOOMPJE – EXPERT 10 x 10	41

TENTJE BOOMPJE – UITDAGEND 12 x 12	56
TENTJE BOOMPJE – EXPERT 12 x12	71
TENTJE BOOMPJE – UITDAGEND 14 x14	86
TENTJE BOOMPJE – EXPERT 14 x14	101
OPLOSSINGEN TENTJE BOOMPJE PUZZELS	117
TENTJE BOOMPJE – UITDAGEND 10 x 10	118
TENTJE BOOMPJE – EXPERT 10 x 10	123
TENTJE BOOMPJE – UITDAGEND 12 x 12	128
TENTJE BOOMPJE – EXPERT 12 x 12	133
TENTJE BOOMPJE – UITDAGEND 14 x14	138
TENTJE BOOMPJE – EXPERT 14 x 14	143

INLEIDING

DE AUTEUR

Als schrijver startte Danny met een gedichtenbundel *Meer dan 700 wensen voor verjaardagen*. Daarna putte hij uit zijn kennis en ervaring als psycholoog en publiceerde *Burn-out, wat wil je mij vertellen?* Recent publiceerde hij verschillende boeken met logische puzzels.

Op www.mijnbestseller.nl maak je kennis met zijn paperbacks.

- **120 Tentje Boompje puzzels.**
- Sudoku ontmoet het schaakspel.

Op www.amazon.com vind je een aantal van zijn e-books over massage. Op www.maakjeeigenonderwijsboek.nl vind je voornamelijk zijn puzzelboeken:

- *150 binaire puzzels oplossen in grootletter puzzelboek.*
- *180 binaire puzzels oplossen.*
- *300 kuromasu puzzels*
- *360 trinaire puzzels oplossen.*
- *Bedankt Juf: cadeauboek met leuke denkpuzzels.*
- *Bedankt Meester: cadeauboek met leuke denkpuzzels.*
- *Bruggen bouwen in de puzzelpauze.*
- *Chaos sudoku: tips en technieken.*
- *Cijferblokken Giant - 200 puzzels XL-formaat.*
- *Cijferblokken Jumbo - 300 puzzels XL-formaat.*
- *Cijferzoeker: 200 rekenpuzzels met oplostips.*
- *Educatieve woordzoekers – Spaanse woorden leren.*
- *Futoshiki puzzels: hoe los je ze op?*
- *Informatieve woordzoekers: Europese steden ontdekken.*
- *Japane puzzels: hoe nonogram oplossen?*
- *Kamertje verhuren - Schapen en Wolven.*
- *KERST: puzzelboek*
- *Killer sudoku: tips en technieken.*
- *Kronkelwoordzoeker: 200 taalpuzzels Nederlands.*
- *Max 3 puzzels: nieuwe variant binaire.*
- *Meneer gaat met pensioen: logische puzzels in thema pensionering.*

- *Mevrouw gaat met pensioen: puzzelboek over pensionering*
- *Mijnenveger: 360 puzzels.*
- *Mozaiëk puzzels: 100 puzzels van 20x20 met uitleg technieken*
- *Puzzelboek in thema verjaardag.*
- *Sandwich sudoku.*
- *Star Battle puzzels.*
- *Sudoku oplossen in het kleinste kamertje.*
- *Sudoku technieken: sudoku oplossen met focusmethode.*
- *Sudoku Tips voor Kids.*
- *Tafels oefenen met logische puzzels.*
- ***Tentje Boompje Puzzels: 160 puzzels en tips voor gevorderden.***
- *Valentijnpuzzels.*
- *Viva Vaderdag: cadeauboek met leuke denkpuzzels*
- *Woorslang: 200 woordpuzzels met negen letters.*
- *Woordsudoku van A tot Z.*
- *Woordzoekers met 1000 anagrammen.*
- *Zeeslag puzzels: ga de strijd aan met 300 battleships.*

Recent verschenen op www.maakjeeigenonderwijsboek.nl een aantal boeken over lezen en rekenen, massage, psychologie en poëzie:

- *bROOD met aardbeien: gevoelens leren uiten door gedichten.*
- *BurN-oUT: wat wil je mij vertellen?*
- *Cursus Shiatsu stoelmassage.*
- *Ik tel tot tien. Wie niet weg is, is gezien. Lees- en speurboek groep 3.*
- *Leesbeest Mees 1.0: wisselrijtjes lezen in verhaalvorm.*
- *Maaltafels oefenen: 500 factorism rekenpuzzels*
- *Meer dan 700 wensen voor verjaardagen.*
- *PLUS in de dierentuin: rekenverhaal met getalbeelden.*
- *SKIP en de brievenbussen zonder naam: oefenen van de tafels.*
- *Tafels automatiseren voor beelddenkers: de keersommenkalender.*

REGELS TENTJE-BOOMPJE-PUZZELS

Voor je aan de slag gaat, is het handig dat ik eerst wat uitleg geef over hoe je een *Tentje Boompje puzzel* kan oplossen. Wat zijn de regels?

Het puzzelveld is een rechthoek of vierkant verdeeld in vakjes. In dit puzzelboek hebben we puzzels van 10x10, 12x12 en 14x14.

Beeld je in dat het puzzelveld een camping is. In sommige vakjes staat een boom (=hier voorgesteld door een cirkel).

Jij, als puzzelaar, bent de eigenaar van deze camping. Je wil jouw kampeerders een leuk plekje geven voor hun tent, maar dient hiervoor onderstaande regels te volgen:

- *Er zijn evenveel tenten als bomen.*
- *Elke tent is horizontaal of verticaal verbonden met zijn eigen boom.*
- *Het is toegelaten dat een tent ook horizontaal, verticaal of diagonaal verbonden is met de boom van iemand anders.*
- *Een tent kan nooit horizontaal, verticaal of diagonaal verbonden zijn met een andere tent.*
- *Het aantal tenten in elke rij en in elke kolom stemt overeen met het cijfer dat langs de zijkanten van het rooster staat aangegeven.*

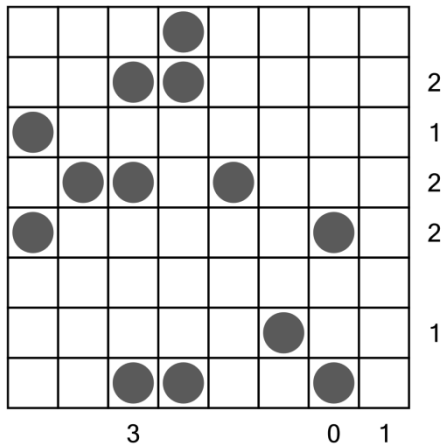
Bij moeilijke puzzels kunnen er rijen en/of kolommen zijn waarbij het niet is aangegeven hoeveel tenten er zijn. Dan ontbreekt het cijfer naast het veld.

Waar er geen tent mag staan, plaatsen we een kruisje in het vakje.

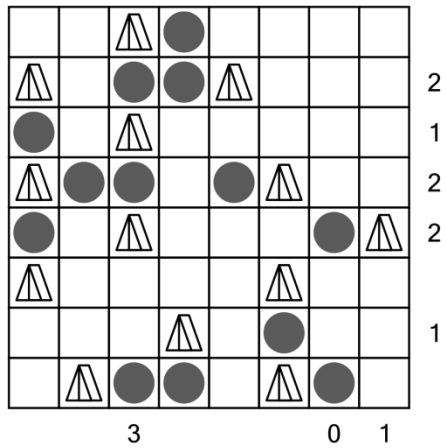
Je kan Tentje Boompje puzzels ook online oplossen op mijn website www.sugurupuzzles.com

We verduidelijken deze regels met een voorbeeld.

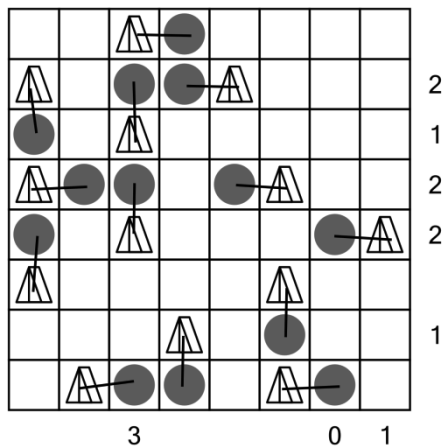
OPGAVE



OPLOSSING



TIP: trek een lijn tussen een tent en zijn boom om duidelijk aan te tonen welke tent bij welke boom behoort. Dit is geen verplichting, maar het vergemakkelijkt het oplossen.

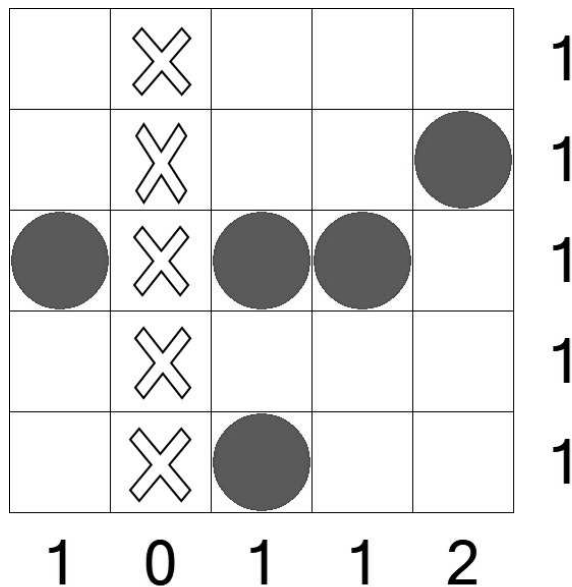


BASISTECHNIEKEN

We starten met een aantal basistechnieken om UITDAGENDe puzzels op te lossen. Voor moeilijke puzzels kan je terecht in het volgende hoofdstuk waarin we de plustechnieken behandelen.

RIJEN EN/OF KOLOMMEN MET CIJFER NUL

Bestudeer aandachtig de puzzel en ga op zoek naar rijen en/of kolommen met cijfer 0. Deze bevatten namelijk *geen* tent. We mogen nu een kruis plaatsen in al de vakjes van die rijen en/of kolommen.



ONBEREIKBARE VAKJES

Vakjes die zich te ver van een boom bevinden, kunnen geen tent bevatten. In deze vakjes mogen we ook een kruis plaatsen.

X	X	X			1
	X			●	1
●	X	●	●		1
	X				1
X	X	●		X	1
1	0	1	1	2	

VAKJES DIAGONAAL VERBONDEN MET EEN BOOM

Het gaat hier om vakjes die ENKEL diagonaal verbonden zijn met een boom. Ook deze mag je voorzien van een kruisje.

Vakjes die diagonaal verbonden zijn met een boom, maar ook horizontaal of verticaal verbonden zijn met een andere boom komen nog in aanmerking voor een tent. Deze vakjes slaan we voorlopig over.

X	X	X	X		1
	X			●	1
●	X	●	●		1
	X			X	1
X	X	●		X	1
1	0	1	1	2	