

TENTJE BOOMPJE PUZZELS

160 puzzels en tips
voor gevorderden

Danny Demeersseman

TENTJE BOOMPJE PUZZELS

160 puzzels en tips
voor gevorderden

Copyright © 2021
Danny Demeersseman

Cover: Vecteezy.com

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 94 036 3585 9

NUR 493

Eerste druk, augustus 2021

meer informatie over
sudoku en varianten

www.onlinepuzzles.eu
www.sudokutips.nl
www.sudokupuzzlesforkids.com

INHOUDSTAFEL

INLEIDING	1
DE AUTEUR	2
REGELS TENTJE BOOMPJE PUZZELS	3
BASISTECHNIEKEN	5
RIJEN EN/OF KOLOMMEN MET CIJFER NUL	6
ONBEREIKBARE VAKJES	7
VAKJES DIAGONAAL VERBONDEN MET EEN BOOM	8
EVENVEEL VRIJE VAKJES ALS CIJFER IN RAND	9
TENTEN MOGEN ELKAAR NIET RAKEN	10
VRIJE VAKJES EN CIJFER IS VOLDAAN	11
HERNEMEN VAN VORIGE TECHNIEKEN	12
PLUSTECHNIEKEN	13
TENT HEEFT KEUZE UIT 2 VAKJES	14
BLOKKADE VERMIJDEN	16
ISOLATIE BOOM VERMIJDEN	18
BOOM VERBINDEN MET RIJ OF KOLOM	19
VAKJES MET TOEGANG TOT 3 OF 4 BOMEN	20
ALLE PUZZELS HEBBEN 1 JUISTE OPLOSSING	21
OPGAVEN TENTJE BOOMPJE 10x10	23
TENTJE BOOMPJE - EENVOUDIG	24
TENTJE BOOMPJE - MOEILIK	33
TENTJE BOOMPJE - EXPERT	42

OPGAVEN TENTJE BOOMPJE 12x12	51
TENTJE BOOMPJE - EENVOUDIG	52
TENTJE BOOMPJE - MOEILIJK	61
TENTJE BOOMPJE - EXPERT	70
OPGAVEN TENTJE BOOMPJE 14x14	79
TENTJE BOOMPJE - EENVOUDIG	80
TENTJE BOOMPJE - MOEILIJK	89
TENTJE BOOMPJE - EXPERT	98
OPLOSSINGEN TENTJE BOOMPJE 10x10	107
TENTJE BOOMPJE - EENVOUDIG	108
TENTJE BOOMPJE - MOEILIJK	111
TENTJE BOOMPJE - EXPERT	114
OPLOSSINGEN TENTJE BOOMPJE 12x12	117
TENTJE BOOMPJE - EENVOUDIG	118
TENTJE BOOMPJE - MOEILIJK	121
TENTJE BOOMPJE - EXPERT	124
OPLOSSINGEN TENTJE BOOMPJE 14x14	127
TENTJE BOOMPJE - EENVOUDIG	128
TENTJE BOOMPJE - MOEILIJK	131
TENTJE BOOMPJE - EXPERT	134

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 Amazon vind je een aantal van zijn e-books. De onderwerpen gaan daar voornamelijk over massage en poëzie.

- *50 Technieken voor Stoelmassage:*
<https://www.amazon.com/dp/B00PLMT4SQ>
- *BurN-oUT: wat wil je mij vertellen:*
<https://www.amazon.com/dp/B0784QMXWY>
- *Meer dan 700 Wensen voor Verjaardagen:*
<https://www.amazon.nl/dp/B00P48L9FI>

Op www.mijnbestseller.nl maak je kennis maken met.

- *120 Tentje Boompje puzzels.*
- *Focudoku, sudokucursus voor beginners en gevorderden.*
- *Sudoku ontmoet het schaakspel.*

Op www.maakjeeigenonderwijsboek.nl vind je.

- *180 bnaire puzzels met behulp van 10 technieken oplossen*
- *Bruggen bouwen in de puzzelpauze – 200 Hashi puzzels.*
- *Chaos Suduko Tips en Technieken.*
- *Killer Sudoku Tips en Technieken.*
- *Sudoku Tips voor Kids*
- *Zeeslag puzzels*

Op www.standaardboekhandel.be vind je zijn eerste werken.

- *Meer dan 700 wensen voor verjaardagen.*
- *Burn-out, wat wil je mij vertellen?*

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.

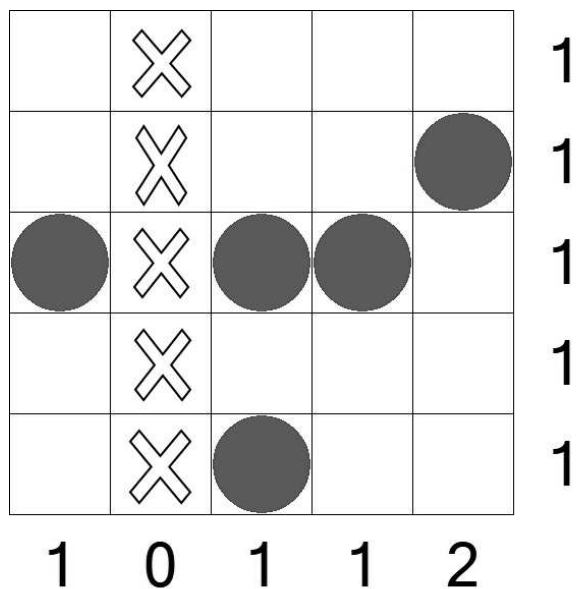
Waar er geen tent mag staan, plaatsen we een kruisje in het vakje.

BASISTECHNIEKEN

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

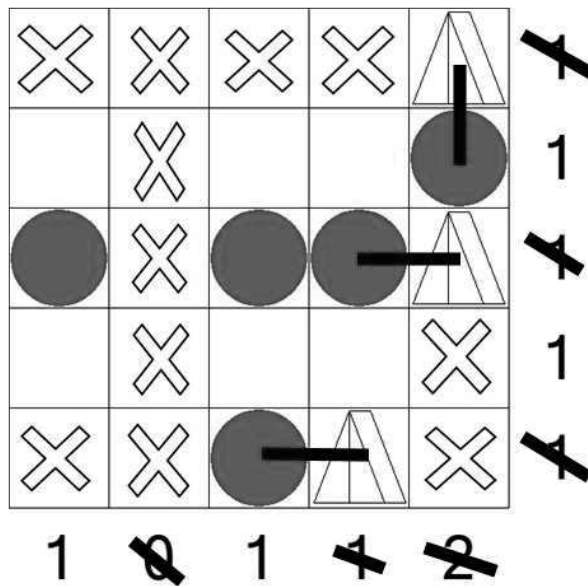
Vakjes die diagonaal verbonden zijn met een boom, maar ook horizontaal of verticaal verbonden zijn met een andere boom komen nog in aanmerking voor een tent. Deze vakjes slaan we voorlopig over.

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

EVENVEEL VRIJE VAKJES ALS CIJFER IN RAND

Tijd om na te gaan of we al ergens een tent kunnen plaatsen.

Bij rijen en/of kolommen waar het cijfer in de rand overeenstemt met het aantal vrije vakjes mag je al die vrije vakjes voorzien van een tent.



We verbinden de boom met een tent via een streep. Dit is niet verplicht, maar het verduidelijkt welke bomen nog beschikbaar zijn.

Als je al de tenten in een bepaalde rij of kolom hebt gevonden, dan is het ook handig om het cijfer in de rand te doorstrepen. Dan zie je direct dat je met dat cijfer geen rekening meer moet houden.