

Eerste ronde NIO 2021 Rob Bieman 17-12-2020 23:26:26

www.informaticaolympiade.nl

## **Opgave B4: Loopy**

Voor deze opgave moet je de puzzel hieronder oplossen. Dit type puzzel staat in puzzelboekjes ook bekend als Kamertje Verhuren of Slitherlink.

3		2		2	2	
		2			3	
	2	3				3
		1		3	2	2
		1				
3	_		2			3
_	2	2	0	0		

Vorm één gesloten pad door roosterpunten in deze figuur te verbinden, horizontaal of verticaal. Van ieder vakje waar een getal in staat maken precies het aangegeven aantal zijdes deel uit van het te maken pad. Het pad snijdt zichzelf niet.

Tel het aantal vakjes dat wordt ingesloten door het pad en voer dat aantal in als je oplossing in het wedstrijdsysteem.