

Bruggen bouwen

20 maximumscore 2

- Vanuit eiland A kan maar in twee richtingen een brug worden gebouwd 1
- Als vanuit eiland A twee bruggen naar eiland B worden gebouwd, moet de derde brug naar eiland C worden gebouwd (of als vanuit eiland A twee bruggen naar eiland C worden gebouwd, moet de derde brug naar eiland B worden gebouwd) 1

of

- Vanuit eiland A moeten drie bruggen worden gebouwd en per richting kunnen er maximaal twee bruggen worden gebouwd 1
- Dus moet in (minimaal) twee richtingen een brug worden gebouwd, in dit geval naar de eilanden B en C 1

21 maximumscore 2

- Vanuit de eilanden D en E kunnen nu geen bruggen meer gebouwd worden naar andere eilanden 1
- Hierdoor kunnen alle eilanden niet één groep vormen (of hierdoor zijn eilanden D en E niet meer bereikbaar vanuit de andere eilanden) 1

of

- De eilanden D en E vormen nu een aparte groep 1
- Het maximale aantal bruggen vanuit eilanden D en E is al gebouwd 1

22 maximumscore 4

Een juist ingevulde tabel

4

		getal van het eiland							
		1	2	3	4	5	6	7	8
het aantal richtingen waarin bruggen kunnen worden gebouwd vanuit het eiland	een	✓	✓						
	twee		✓	✓	✓				
	drie			✓	✓	✓	✓		
	vier				✓	✓	✓	✓	✓

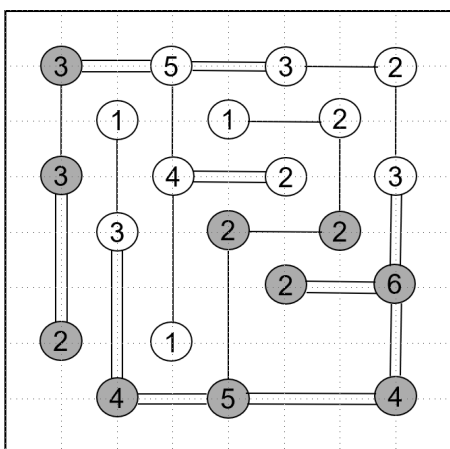
Opmerking

Per juist ingevulde rij in de tabel 1 scorepunt toekennen.

23 maximumscore 3

Een figuur met de juist getekende bruggen

3

*Opmerking*

Per ontbrekende of onjuist getekende brug 1 scorepunt in mindering brengen tot een maximum van 3 scorepunten.

Compensatiescore

24 maximumscore 21

Volgens vakspecifieke regel 4c bedraagt de aftrek voor fouten zoals bedoeld onder 4a en/of fouten bij het afronden van het eindantwoord voor het hele examen maximaal 2 scorepunten.

Indien u bij een kandidaat voor deze fouten in het hele examen meer dan 2 scorepunten in mindering heeft gebracht, kent u hier een compensatiescore toe.

- Als u meer dan 2 scorepunten in mindering heeft gebracht, kent u het aantal in mindering gebrachte scorepunten dat meer is dan 2 toe.

Voorbeeld:

U heeft voor deze fouten in het hele examen 5 scorepunten in mindering gebracht. Ken dan bij deze component een compensatiescore van 3 toe.

- Als u 2 of minder scorepunten in mindering heeft gebracht, kent u een compensatiescore van 0 toe.

5 Aanleveren scores

Verwerk de scores van alle kandidaten per examinerator in de applicatie Wolf. Cito gebruikt deze gegevens voor de analyse van de examens.