



WINAGENDA

Wekelijks blaadje van studentenkring Wina verspreid onder studenten wiskunde, fysica en informatica.



MERRY CHRISTMAS!

Dinsdag 21 december	Kelderverkoop
Donderdag 23 december	Wat, de blok?

PRESESWOORDJE

Beste Winezen en sympathisanten

Afgelopen week was een week vol deadlines, taken, testen en besef dat de blok wel echt dichtbij is. Dat samen met de coronamaatregelen zorgde ervoor dat er deze week helaas geen activiteiten waren. Af en toe iets rustiger is natuurlijk ook wel eens welkom. Wat er wel is doorgedaan afgelopen week is de kringvergadering waar er een kiescomité is verkozen om de opkomende (lol-)ploegen en onderwijsvertegenwoordigers bij te staan in het tweede semester.

Komende week is alweer de laatste week van het semester, maar niet getreurd, want nu staan er wel enkele activiteiten voor jullie klaar. Ten eerste zal woensdag de kelderverkoop plaatsvinden waar je kan komen jagen tussen de schatten die Wina heeft liggen voor een bijzonder lage prijs. Daarnaast wordt er donderdag ook een infosessie voorzien door EJW voor de eerstejaars over hoe je de blok het beste kan aanpakken en geven ze enkele tips voor het studeren.

Aangezien dit het laatste preseswoordje van het semester is rest mij alleen nog iedereen fijne feestdagen te wensen en veel succes met de blok!

-Waarom is het eigenlijk bomma worst, het zou toch bompa worst moeten zijn?

~Sofie die praat over Boma worst.

Babet

DEZE WEEK

“Wat, de Blok?”

Hoiiii

Nu de lessen van het eerste semester er bijna op zitten, komt hij dan toch echt: DE BLOK. Voor elke student een spannende (en vooral leerrijke) periode van intens hersengeknars en de eerste tekenen van een koffieverlating. Maar wat kan je nu eigenlijk verwachten van de blokperiode? EJW to the rescue! Wij organiseren een infomoment op donderdag 23 december over de blok- en examenperiode om jullie een hart onder de riem te steken. Alle nodige en nuttige informatie over de blokperiode en de examens die erop volgen, zal je van ons te horen krijgen. Je mag natuurlijk ook vragen stellen.

Echt heel nuttig, dus kom zeker op donderdag 23 december naar aula 00.06 in de 200K om 12u30!

xxx EJW

(P.S.: We zullen ook streamen voor het geval je er niet bij kan zijn)

EJW

Kelderverkoop

Het einde van het semester is weeral in zicht. Na het organiseren van veel leuke activiteiten hebben wij ook wat overschotten. De truienverkoop gemist? Wil je een collectie glazen beginnen op kot? Op deze superleuke kelderverkoop vind je een grote variatie aan materiaal en voedsel aan de laagste prijzen. Kom dus zeker woensdag 22 december tussen 14 u en 17u naar de Winaliving, studentenwijk Arenberg 4/0!

Materiaal

WINA BASKETBAL MAAKT INDRIJK EN STOOT DOOR NAAR VOLGENDE RONDE!

Dat Wina een sterke basketbalploeg heeft dit jaar was al langer bekend. Dat ze ook tegen de groten van het Leuvens studentenlandschap kunnen presteren bleek maandagavond. In een heroïsche IFB-wedstrijd, die nog startte in een nadelige positie, wisten aanvoerder Robbe Vidts en zijn team rechtstreekse concurrent Ekonomika met 48-51 te verslaan en op die manier een plek te verzekeren in de eindstrijd van het toernooi.

Door overlappende schema's met de voetbalploeg startte Wina zonder invallers, maar wel met een sterke ploeg. Al snel werd duidelijk dat het nek aan nek zou worden. Wout en Michiel speelden sterk en maakten veel indruk met hun spel onder de goal. Wina nam vroeg een kleine voorsprong, maar zonder wissels kreeg de ploeg het moeilijk. Gelukkig arriveerden de voetballers enkele minuten voor het einde van de 1ste helft wat ervoor zorgde dat de spelers de nodige rust konden nemen.

De tweede helft ging verder zoals de eerste eindigde, met enorme passie en veel spanning. Na wat wissels van Wina zakte de ploeg kort terug wat de economen de leiding opleverde. De verdediging zat goed maar de tegenstanders wisten er steeds weer door te komen om hun lay-ups te maken.

In een ontknoping die haar eigen Netflixserie verdiende maakten de Winezen enkele prachtige shots waardoor ze de overwinning binnen sleepten en doorstootten naar de volgende ronde van het IFb-toernooi! Een spontaan applaus wanneer een basketballer de kamer binnenloopt is komende weken de enige gepaste reactie ;)

De volgende wedstrijd zal in de knock-outfase plaatsvinden. We zullen jullie op de hoogte houden over tijd en locatie en hopelijk kunnen we tegen dan onze mannen aanmoedigen langs de lijn in plaats van online!

22 november 2021	21u	Sport UCLL - Hertogstraat 178	unit 2	OkeR	Wina	23-41
1 december 2021	22u	Sport UCLL - Hertogstraat 178	unit 1	Apolloon	Wina	74-19
6 december 2021	22u	Sport UCLL - Hertogstraat 178	unit 2	Merkator	Wina	24-46
13 december	21u	Sport UCLL - Hertogstraat 178	unit 2	Ekonomika	Wina	48-51



Sport

KERST-BRIEVENKETING

Allerliefste Winees

Baal jij ook van de afschaffing van het kerstdiner? Zou jij een opkikkertje kunnen gebruiken voor de blok? Wil je zelf graag bij iemand een glimlach op het gezicht toveren?

Schrijf je dan voor vrijdag 24 december in via onderstaande link voor de Feestdagen Brievenketting! 🌲 Iedereen krijgt een persoon toegewezen waar die een brief naar mag sturen (ja hoor, zelfs met postzegel!). Maak het origineel en bezorg een mede-Winees een warm hartje voor de feestdagen. Probeer je brief te versturen tegen het einde van de kerstvakantie, zo krijgt iedereen snel zijn brief.

Op vrijdag 24 december om 16u sluiten de inschrijvingen. Die avond zelf krijg je een persoon toegewezen.

Warme winterknuffels ❄️

Werkgroep Kertdiner

<https://www.wina.be/nl/evenementen/2021-feestdagen-brievenketting/>



SURVIVALTIPS VOOR DE BLOK

Het is weer zover. Er zijn alweer 13 weken voorbijgevlogen. En iedereen weet wat dit betekent... de blok en de examens komen eraan! Voor sommigen kan dit voor redelijk wat stress zorgen. Om je te helpen de komende weken door te komen, sommen we enkele tips op.

1. Een gezonde geest in een gezond lichaam!

Veel studenten laten hun sportsessies vallen tijdens de blok omdat die nogal veel tijd kunnen innemen. Toch kan je heel veel tijd winnen door elke dag een halfuurtje te sporten en tijdens elke pauze wat te bewegen. Sport verhoogt je concentratievermogen en je zal merken dat je na het sporten vaak efficiënter studeert. Bovendien zal je je er mentaal een stuk beter door voelen. Het is ook belangrijk om gezond en niet te zwaar te eten tijdens de blok. Hierdoor zal je veel meer energie krijgen en je beter voelen in je vel.

2. Zoek een study buddy

Tijdens de blok heb je vaak minder sociale contacten en hierdoor kan je soms het gevoel krijgen dat je er alleen voor staat. Het kan daarom fijn zijn om samen met iemand te studeren (in real life of via skype). Ook op Youtube vind je veel "study with me" video's die kunnen helpen om je minder alleen te voelen tijdens het studeren.

3. Vermijd prikkels

Om te ontspannen tijdens de examenperiode is het belangrijk om je smartphone niet te veel te gebruiken. Je hersenen werken al zo hard en tijdens het beantwoorden van berichten of posts op social media is het moeilijk om je brein tot rust te laten komen.

4. Zorg voor een goed slaapritme

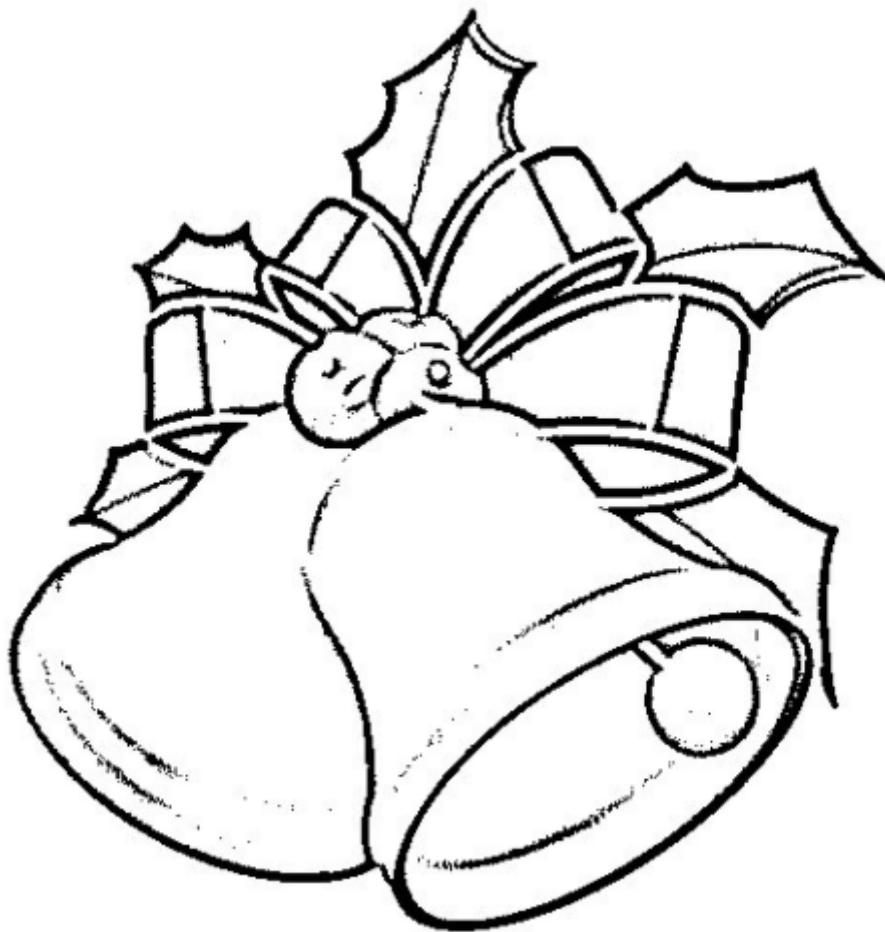
Veel studenten hebben moeite met slapen tijdens de blok omdat ze stress ervaren. Je hersenen kunnen pas optimaal werken als je voldoende uitgerust bent en dus is het belangrijk om voldoende te slapen. Onze tip om te vermijden dat je 's avonds nog uren ligt te

piekeren: zorg ervoor dat er minstens 2 uur tijd zit tussen het einde van je laatste bloksessie en het moment waarop je gaat slapen zodat je eerst nog de tijd kan nemen om tot rust te komen en iets leuks te doen.

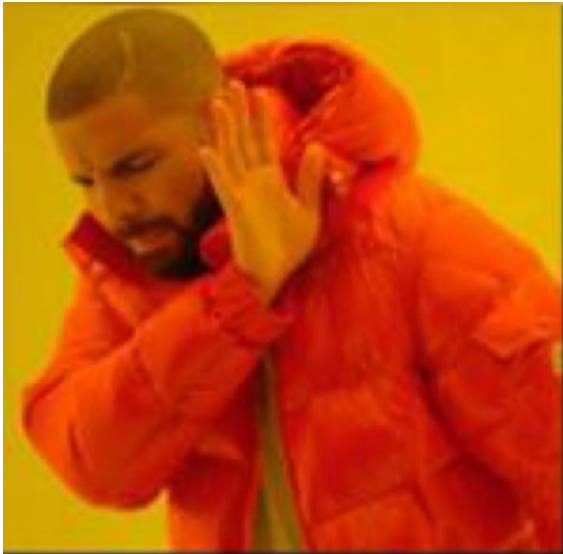
5. **Treat yourself.**

Wees niet te streng voor jezelf als het niet lukt om je planning perfect te volgen. Het is normaal dat het niet altijd even vlot kan gaan. Om jezelf hieraan te doen herinneren, kan het helpen om positieve en motiverende boodschapjes voor jezelf op post-its te schrijven en deze ergens te kleven waar je ze vaak ziet (zoals aan je laptop of boven je bureau). Zo word je er telkens aan herinnerd dat het belangrijk is om te relativeren als het niet allemaal even goed lukt!

Mentaal welzijn



MEME VAN DE WEEK

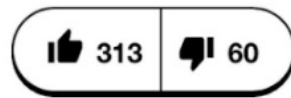


big O

an **orgasm**, usually intense.

"He **got** me **to the big O last night**."

by **Starla Pureheart** June 29, 2002



Big O notation

[Article](#) [Talk](#)

✎



Big O notation is a mathematical notation that describes the **limiting behavior** of a **function** when the **argument** tends towards a particular value or infinity. Big O is a member of a **family of notations** invented by **Paul Bachmann**,^[1] **Edmund Landau**,^[2] and others, collectively called **Bachmann–Landau notation** or **asymptotic notation**.

MOPJE VAN DE WEEK

Beleg naar keuze

Arjen reist met een olifant door Europa en hij arriveert aan de grens van Zwitserland.

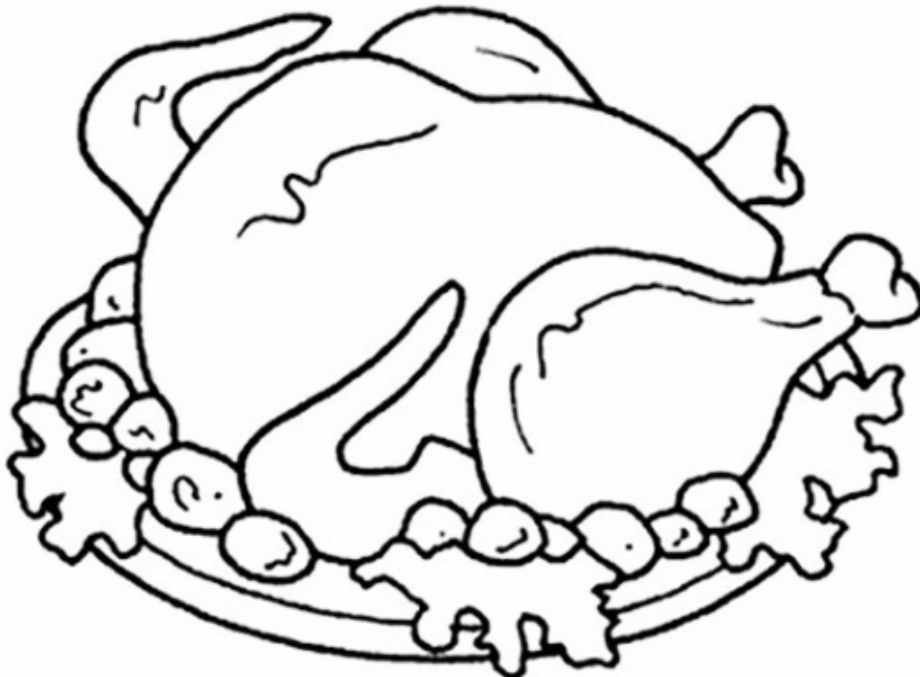
-Halt! Exotische dieren mogen de grens niet over, zegt de douanier, doet u dat toch dan is dat smokkel.

Arjen keert dus onverrichter zaken terug, maar een uur later is hij daar weer, ditmaal met een geboterde snee brood op de rug en op de buik van de olifant. Doodgemoedereerd stapt hij met het dier de grens over.

-Hé, jij daar met je olifant! Dat is smokkel!

-Helemaal niet, antwoordt Arjen, ik mag tussen mijn boterham toch wel leggen wat ik wil, zeker?

Bron: De druivelaar 2021, 10 december



PUUR CULTUUR

Hier komt elke week een korte samenvatting van wat er allemaal te beleven is in het culturele leven van Leuven.

KNAL! FESTIVAL - LEMAÎTRE-WANDELING

Nu de blok eraan komt is het belangrijk om af en toe een frisse neus te halen, daarom raden we de Lemaîtrewandeling van het Knal! Festival aan. Tijdens deze wandeling maak je kennis met de persoon en de betekenis van Georges Lemaître.

De man die volgens Albert Einstein "de mooiste en meest bevredigende uitleg over het ontstaan van het heelal" heeft neergeschreven, was priester en professor aan de Leuvense universiteit. Je komt voorbij de plaatsen waar hij gewoond en gewerkt heeft. We vertellen over het wetenschappelijk belang van zijn ideeën en de moeilijkheden die hij ondervond om ze ingang te doen vinden. Je komt meer te weten over de soms complexe relatie tussen geloof en wetenschap en je leert de mens achter de wetenschapper kennen. Na deze wandeling bekijk je zowel Leuven als de sterren aan de hemel met nieuwe ogen.

PRAKTISCHE INFO

De wandeling vertrekt op de Grote Markt op de hoek met de Eikstraat, aan het Tafelrond.

Tickets via <https://www.knalfestival.be/programma/knal-lemaître-wandeling>

Elk weekend op zaterdag en zondag!

KNAL! FESTIVAL - VOORBIJ DE OERKNAL

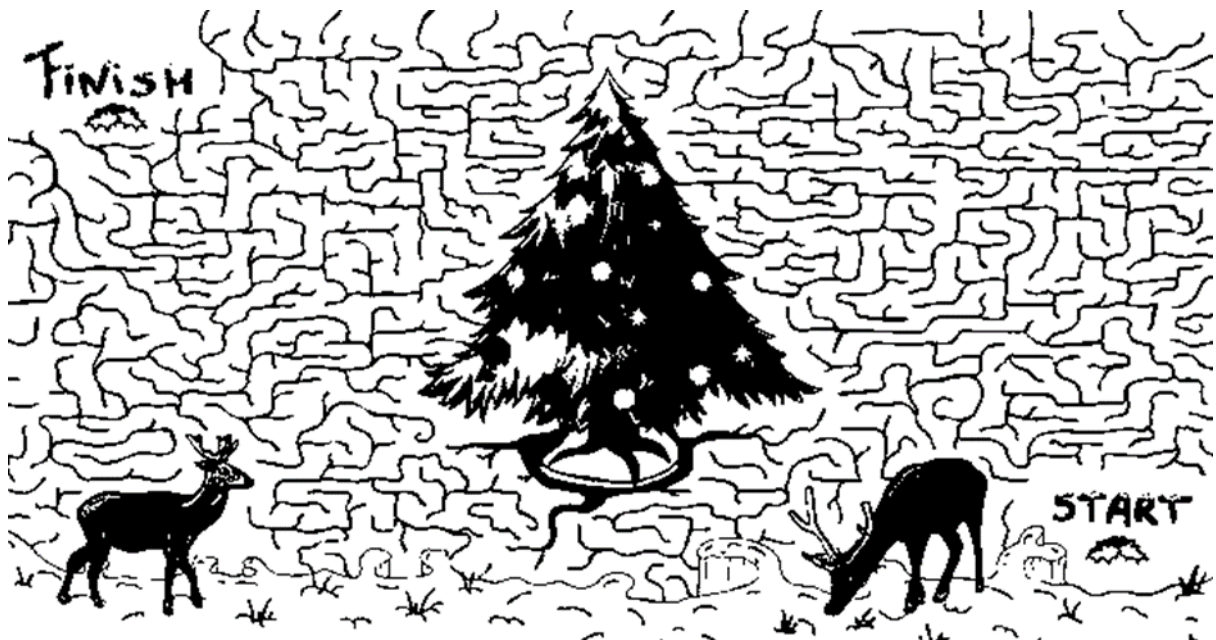
Deze tentoonstelling werd mede samengesteld door onze eigen professor Thomas Hertog, zeker een aanrader voor wie deze nog niet gezien heeft.

In de Leuvense Universiteitsbibliotheek ben je welkom voor deze tentoonstelling op het snijvlak van kunst en wetenschap. Ze vertrekt vanuit het baanbrekende wetenschappelijke onderzoek van professor Georges Lemaître die vorige eeuw in Leuven zijn theorie van de oerknal, beter bekend als de big bang, formuleerde. Je raakt er in de ban van het verhaal van de moderne kosmologie.

BLOKLUUR KULTUUR - COMEDY SHORTS

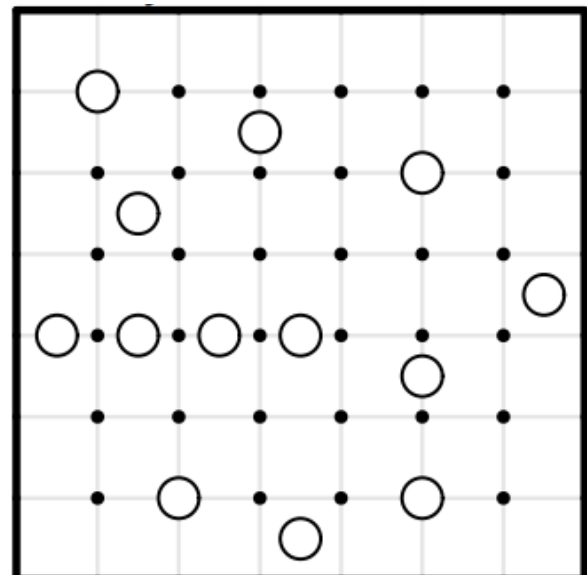
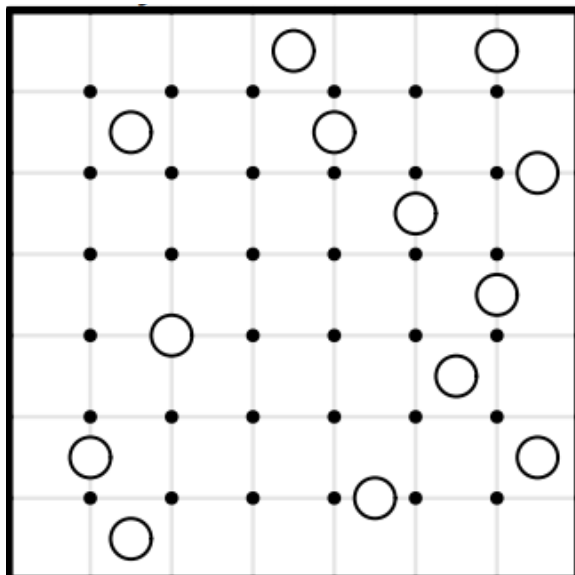
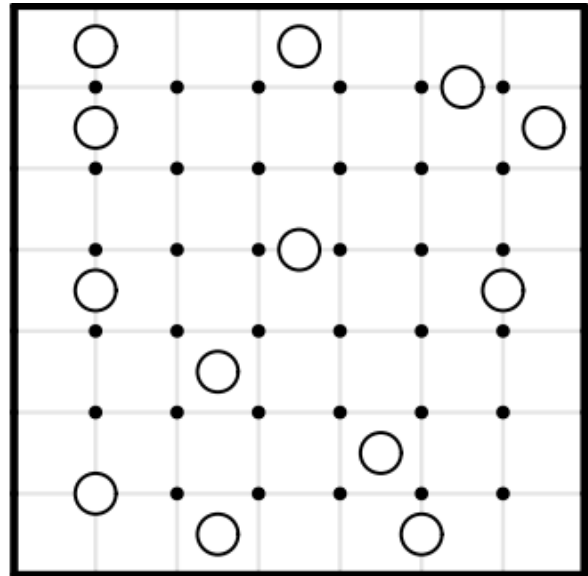
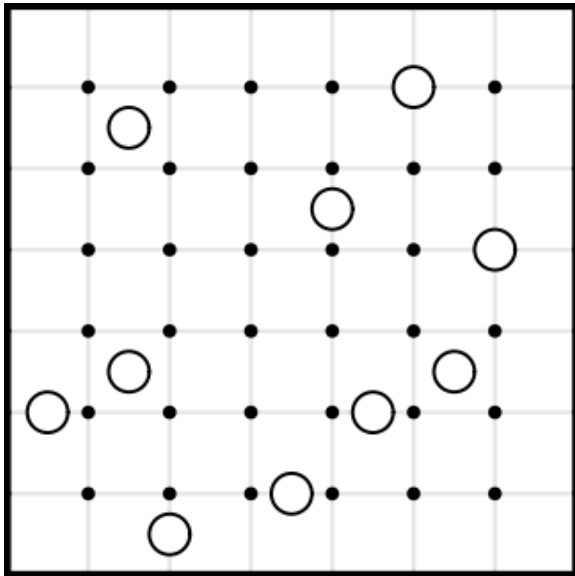
Naar goede gewoonte zijn er dit jaar weer comedy shorts op woensdag 26 januari. Meer info volgt, dus houd <https://www.kuleuven.be/cultuur/uurkultuur> zeker in de gaten!

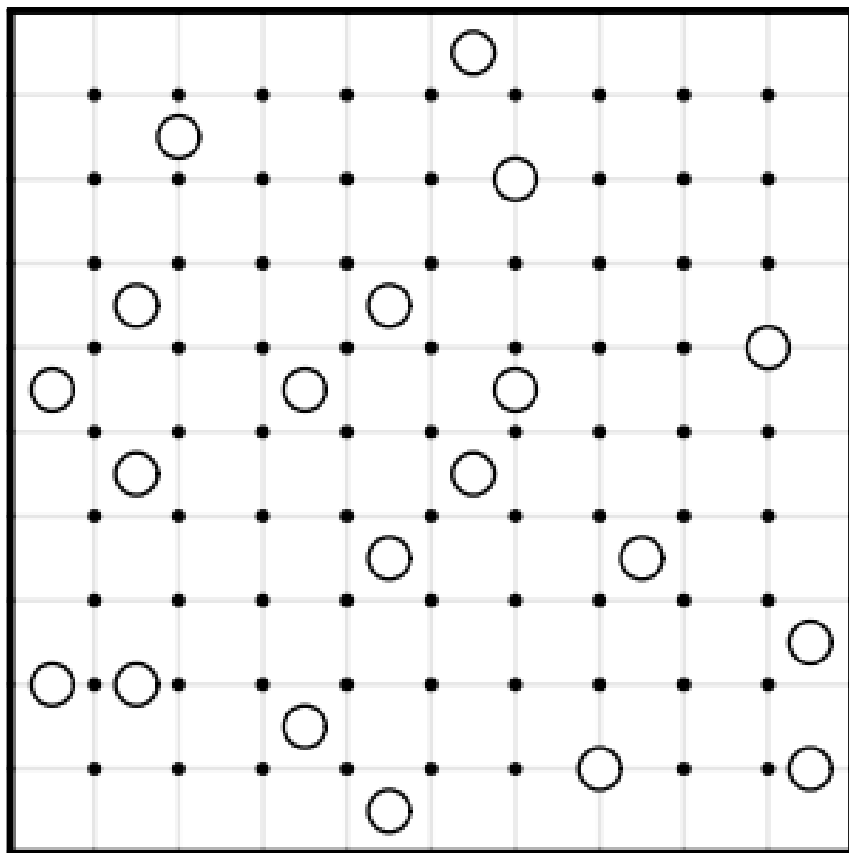
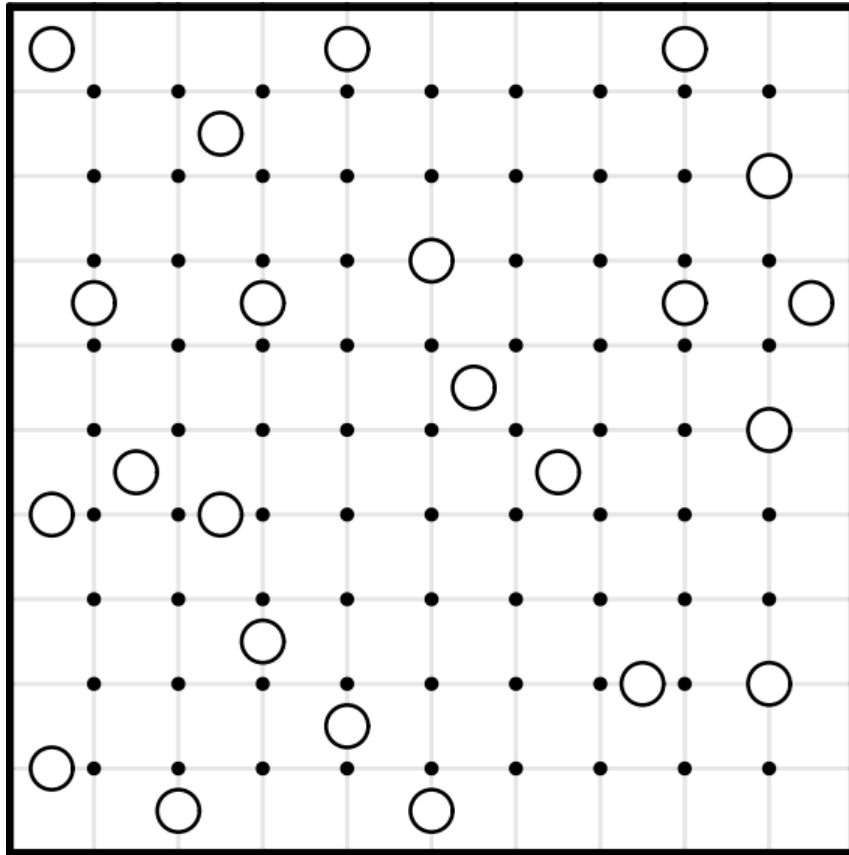
Cultuur

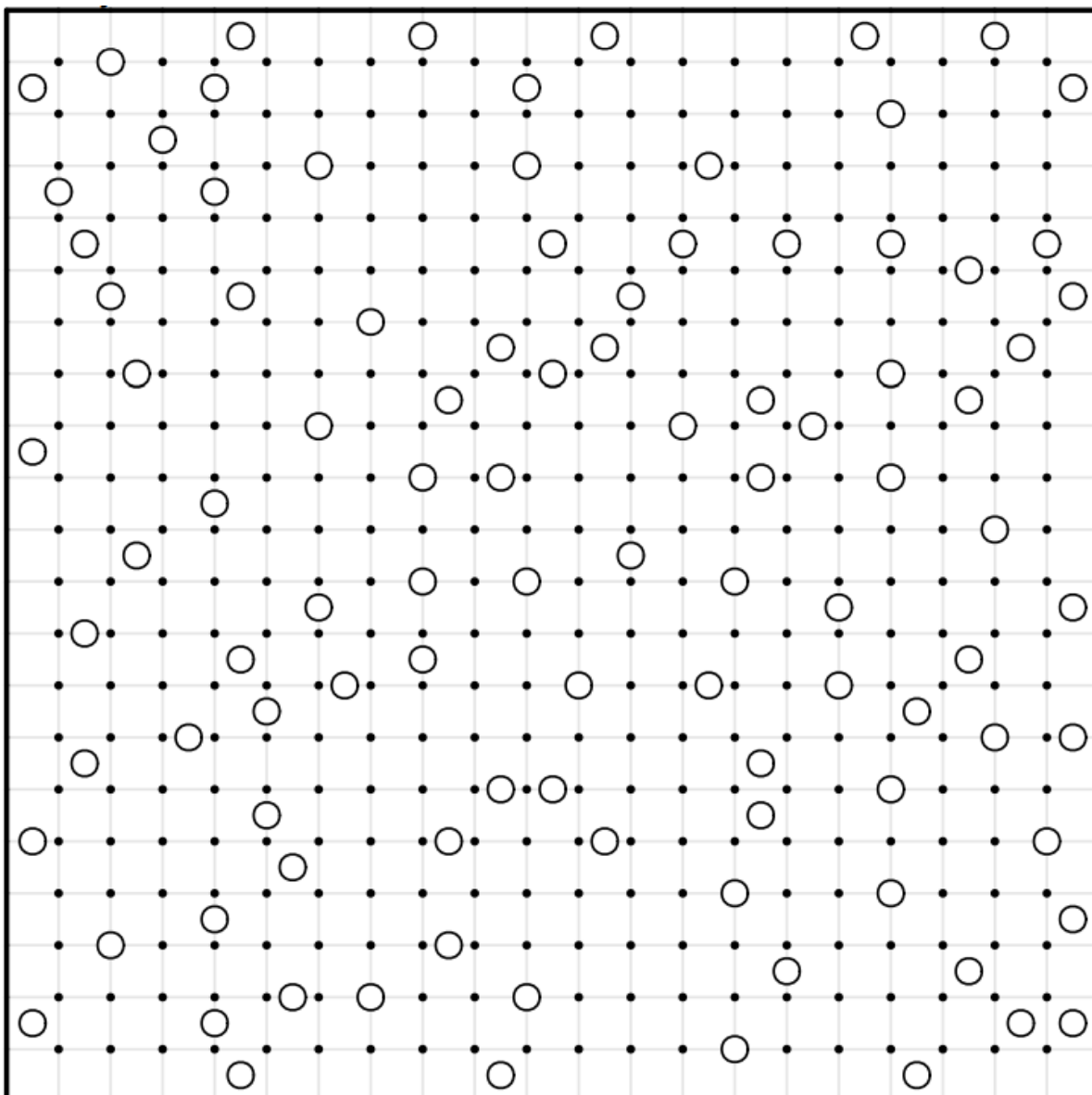


GALAXIES

Verbind de punten om randen te maken, zodat elke cirkel wordt omgeven door een symmetrische vorm en de puzzel volledig is betegeld met "galaxies". Elke vorm van een galaxie moet punt- of 180° symmetrisch zijn.

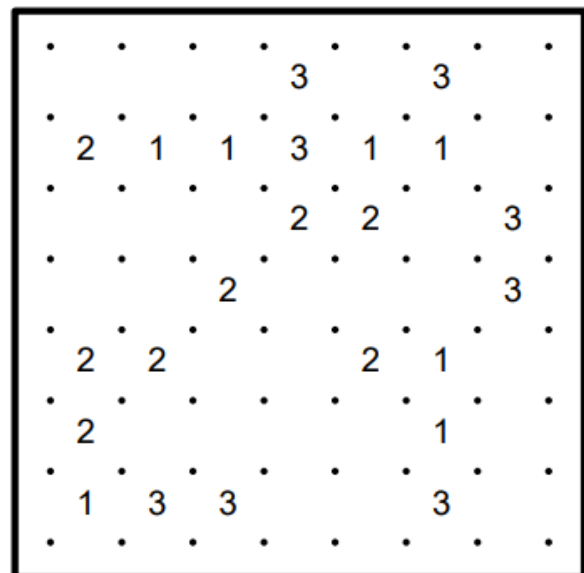
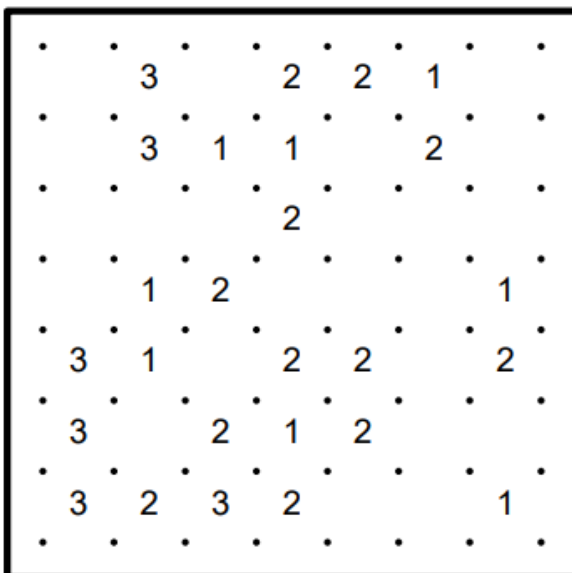
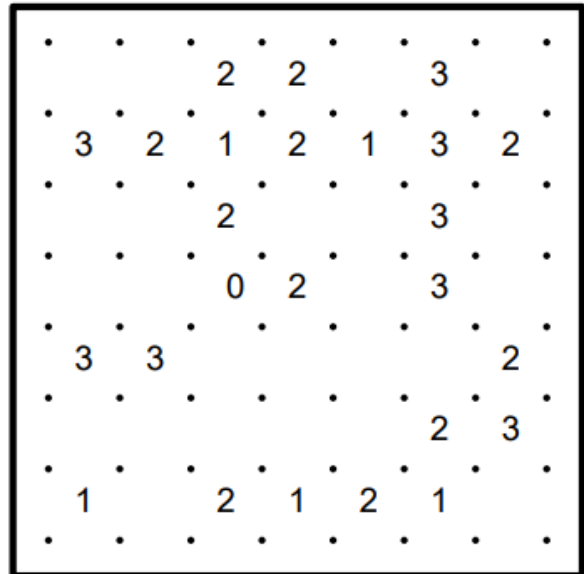
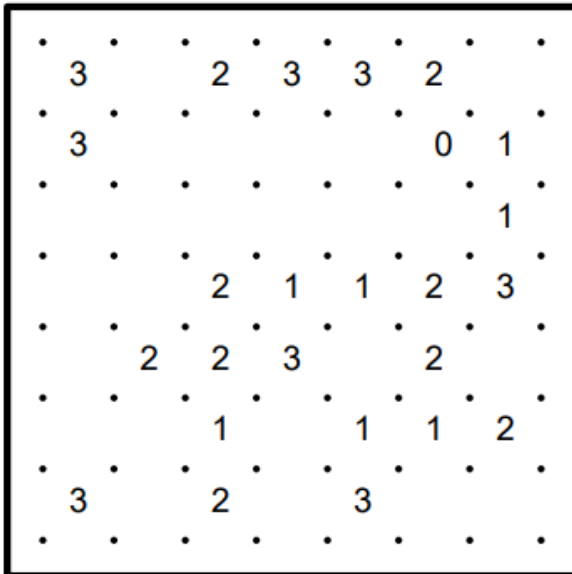






SLITHERLINK

Vorm één gesloten lus door punten te verbinden. De cijfers in de vakjes geven aan hoeveel keer de rand gebruikt wordt. (Wanneer er bijvoorbeeld een 3 in een vierkantje staat, weet je dat 3 van de 4 zijanten deel uitmaken van de lus.)



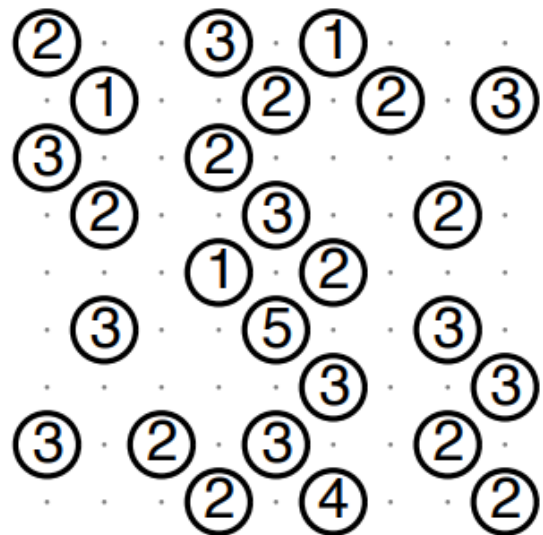
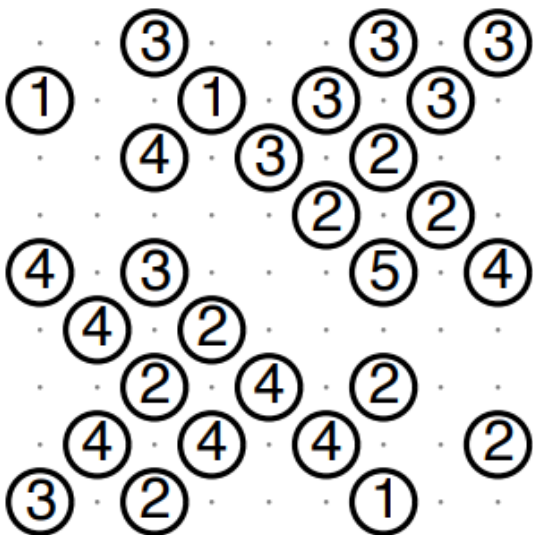
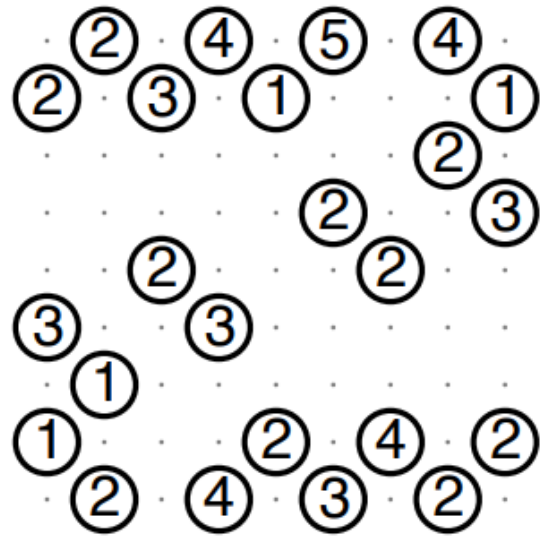
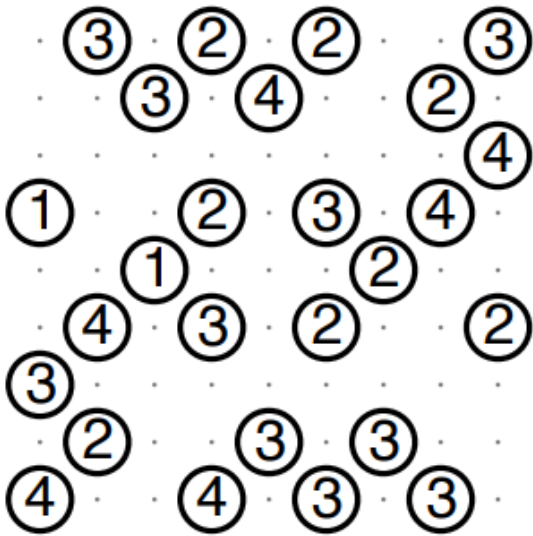
.	.	2	2	.	.	.	.	.	.	1	2	.	.	.	.	.	.	3	.	2	.	
.	3	2	.	.	.	1	2	.	3	.	.	.	2	.	2	.	.	.	.	.	3	.
.	.	.	.	3	3	.	3	.	.	.	.	3	.	.	2	0	2	.	.	.	.	3
.	2	.	1	.	.	2	.	.	2	.	2	.	.	2	3	.	3	3	.	.	3	.
.	2	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	3	.	2	.	2	.	1	.	.	.
.	.	.	1	2	1	3	.	.	1	.	.	1	.	2	.	.	.	3	.	.	.	.
.	.	.	2	.	2	.	.	.	3	1	2	.	.	.	2	.	3	1	1	2	.	.
.	3	2	3	1	.	.	.	3	.	2	.	2	.	.	3	.	.	.	.	2	.	.
.	.	.	2	1	2	3	.	.	.	.	.	1	2	.	.	2	3	1	2	3	.	.
.	3	.	.	.	.	3	.	.	3	2	2	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.
.	.	.	1	2	0	.	1	3	.	3	.	3	.	.	.	.	3	2	.	.	.	.
.	2	.	.	3	.	.	.	2	1	.	.	2	2	2	2	.	2	.	.	.	1	.
.	.	2	.	.	1	2	.	2	3	2	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	3
.	.	1	2	2	.	.	.	.	.	.	.	3	.	3	3	.	2	2	.	2	.	.
.	2	3	.	.	1	.	1	.	2	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2	3	.
.	1	.	1	3	2	.	.	.	2	.	.	.	2	.	2	2	3	.	.	3	.	.
.	2	.	.	.	.	.	.	.	3	.	2	2	0	2	.	0	2	.	1	2	.	.
.	2	.	.	2	.	1	2	0	.	.	.	.	2	.	3	.	3	.	.	.	.	.
.	2	2	1	2	.	.	3	.	.	1	.	1	2	.	1	2	.	.	.	.	.	.
.	3	3	.	3	3	.	.	.	2	3	.	3	.	.	3	.	2	2	.	.	3	.

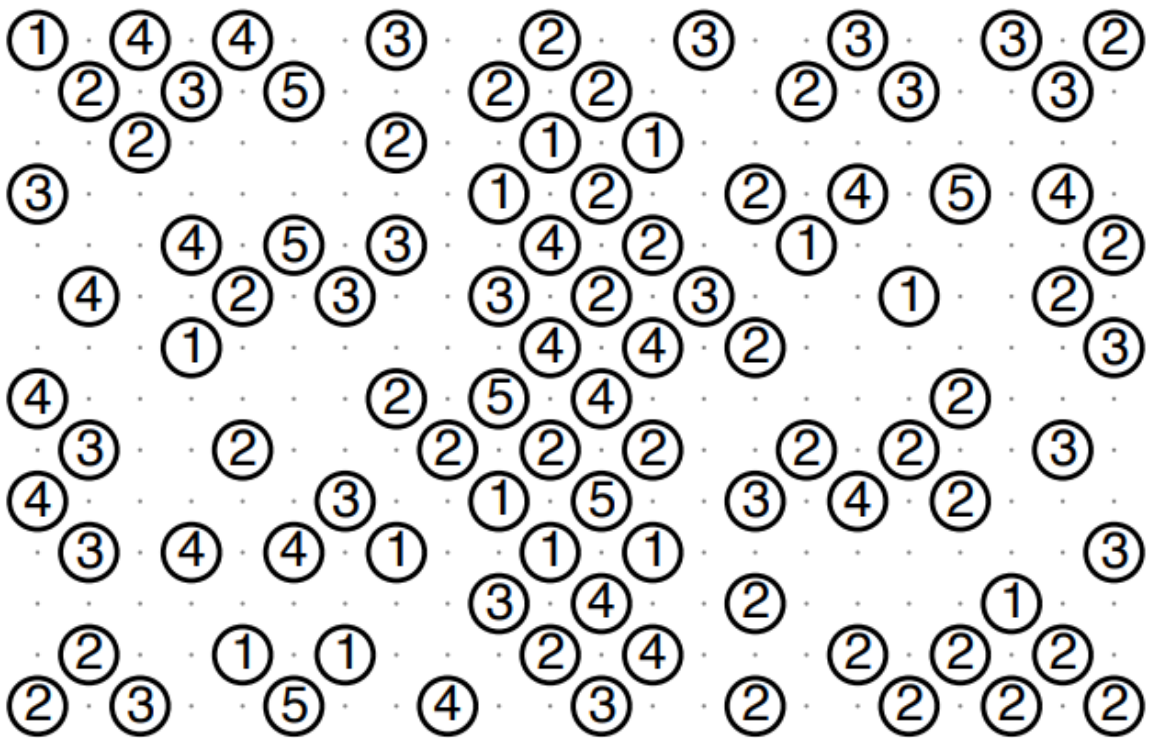
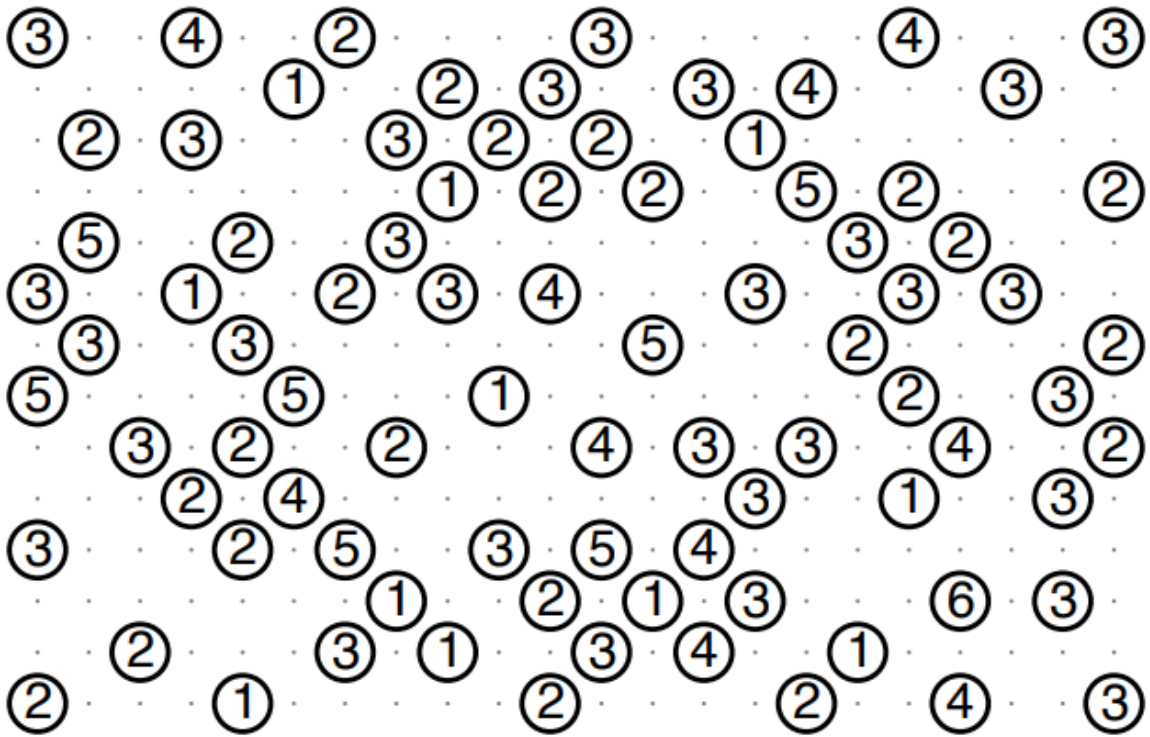
.	.	.	2	2	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1	.	.	.	.	2	.	.	2	2	.	2	.	1	.	1	.	1	3	.
.	3	.	2	.	2	.	.	2	.	2	2	2	0	3	.	.	3	.	.
2	3	.	2	2	2	.	.	3	.	2	.	2	.	3	2	1	.	2	.
.	3	1	3	2	3	2	.	3	.	.	1	.	.	2	2	1	3	.	.
.	.	.	.	.	2	1	1	3	.	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.
1	.	2	1	2	.	.	2	.	1	.	.	.	2	.	2	3	2	.	.
2	.	.	2	2	.	.	.	.	2	.	.	3	2	.	3	.	1	2	.
2	.	.	.	1	2	.	2	.	.	3	1	.	2	.	.	1	1	2	.
3	.	1	.	.	.	2	2	0	1	2	.	3	1	.	3	.	.	1	.
.	3	.	.	.	2	2	2	1	2	.	.	.	2	2	.	.	.	2	.
.	2	1	.	.	2	.	2	2	1	2	.	.	.	.	1	1	3	.	.
.	1	.	2	.	.	2	.	.	3	.	3	2	2	2	.	.	.	.	.
3	.	3	3	2	.	1	.	.	.	.	2	.	1	2	.	.	2	.	1
.	2	0	2	.	.	2	3	3	.	.	1	2	.	.	.	1	3	.	.
.	3	2	.	2	.	1	.	.	3	2	3	.	3	.	2	.	.	.	.
.	1	1	.	2	3	1	.	2	.	.	.	3	.	.	2	.	2	.	.
.	0	.	.	.	2	2	.	.	2	.	2	.	.	1	.	1	1	1	.
.	.	.	.	1	2	.	.	.	3	.	2	.	2	2	2	2	.	3	.
3	.	2	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	3	1	1	.
.

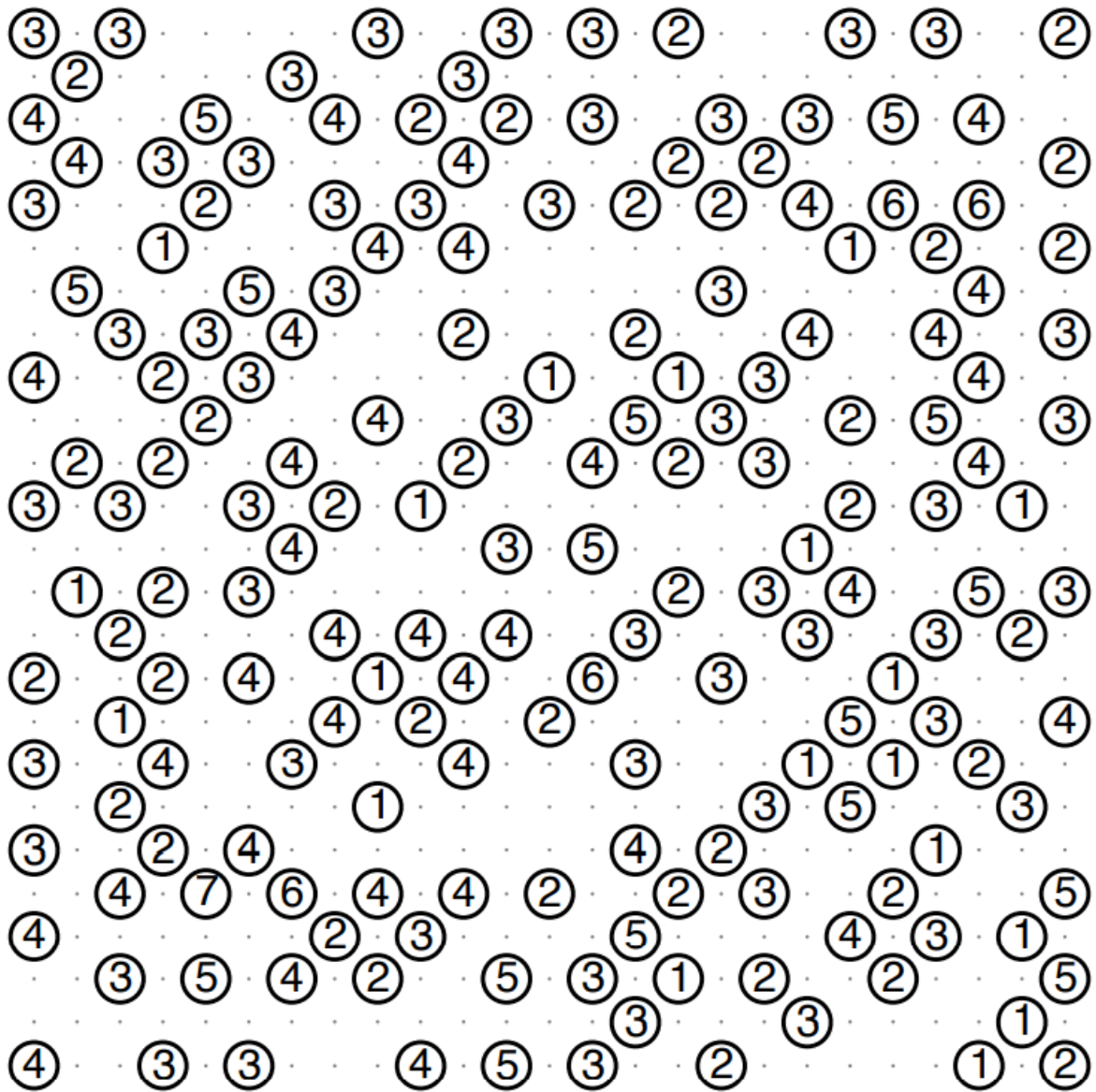
.	.	1	3	.	2	3	2	.	2	.	2	2	3	.	3	.	.	2	.	2	.		
.	.	2	.	.	1	3	.	.	.	.	3	.	1	.	.	.	1	.	.	.	1	.	
.	.	2	.	.	2	2	.	3	2	.	.	.	.	.	2	2	1	2	.	.	.	.
.	2	.	.	2	.	.	.	1	.	.	2	1	.	.	.	.	.	2	3	3	.	.	
.	.	.	2	1	.	1	.	2	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.
.	2	2	.	.	.	2	.	.	1	.	2	.	.	2	.	2	3	.	.	.	.	.	.
.	3	2	2	1	3	1	1	2	1	.	1	.	.	3	.	.	.	.	.	.	2	.	.
.	.	2	.	1	.	.	2	.	2	.	3	.	1	3	2	.	2	.	.	.	.	2	.
.	3	.	.	.	.	2	1	2	.	2	2	.	.	.	.	.	2	.	3	3	3	.	.
.	2	1	.	.	.	2	.	.	1	1	.	.	3	.	2	1	1	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	2	2	3	1	2	2	.	.	2	.	2	1	3	2	.	.	3	3	.	.
.	1	.	1	.	0	.	.	.	3	.	2	1	1	.	.	2	.	2	.	.	2	.	.
.	2	.	1	2	.	.	.	.	.	2	.	.	.	2	.	1	.	2	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	1	.	.	3	2	.	2	2	.	2	.	3	.	.	.	.	.	.
.	2	1	2	.	3	2	.	.	.	.	.	.	.	3	.	1	.	.	.	1	.	.	.
.	2	.	2	2	.	.	.	1	3	.	.	2	2	.	1	2	3	2	.	.	3	.	.
.	.	1	.	.	1	.	.	2	.	2	2	2	2	.	.	.	3	.	.	.	2	.	.
.	.	.	3	3	.	2	.	3	2	3	.	.	.	.	2	1	.	2	.	2	2	.	.
.	3	2	2	2	.	.	2	.	.	1	2	1	.	1	2	1	.	.	.	2	1	.	.
.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.

BRIDGES

Verbind alle eilandjes (cirkels) met bruggen om een groot samenhangend eiland te bouwen. Elk eilandje moet evenveel bruggen hebben als het getal dat er in staat. Bruggen mogen alleen perfect horizontaal of verticaal geplaatst worden, en er mogen maximaal twee bruggen tussen elk eiland staan.

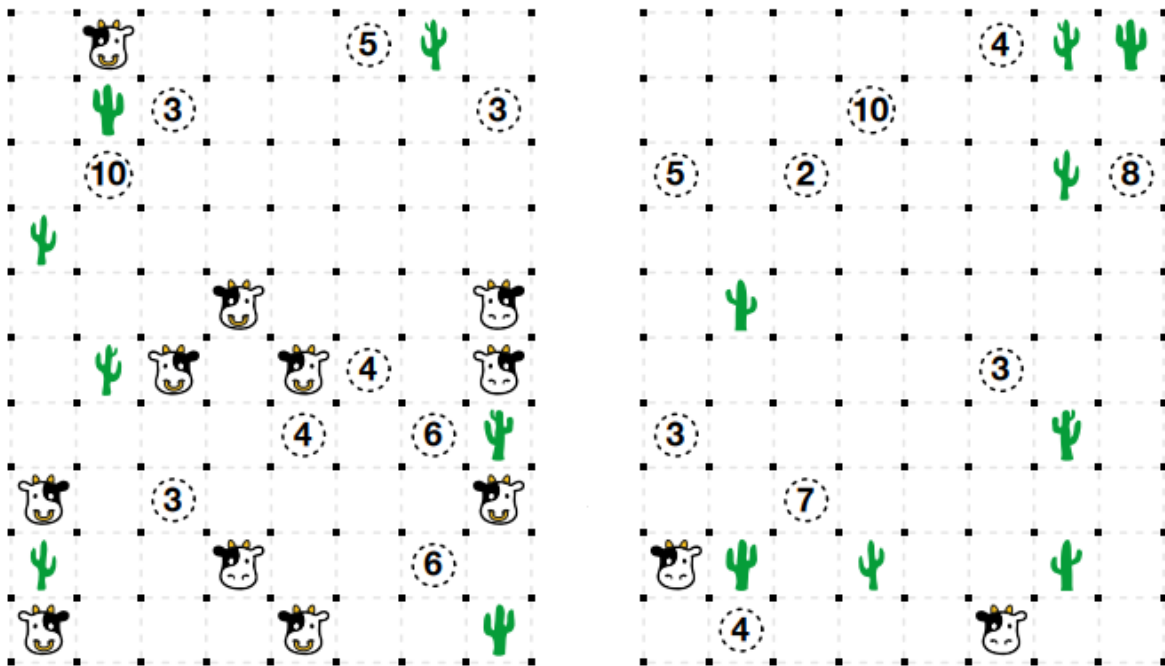


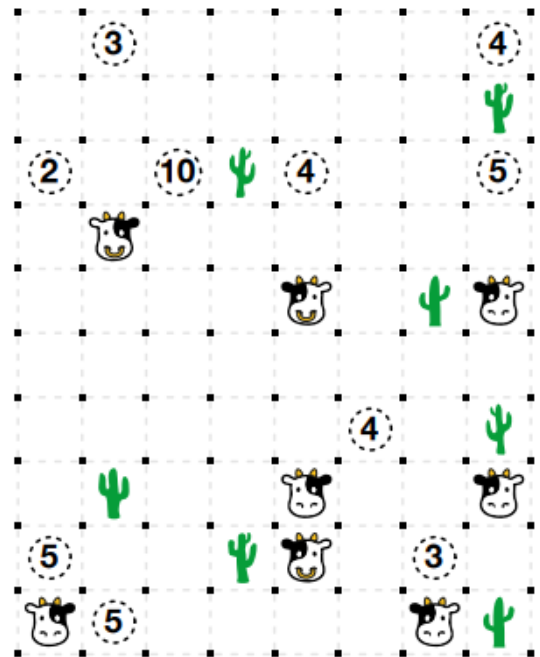
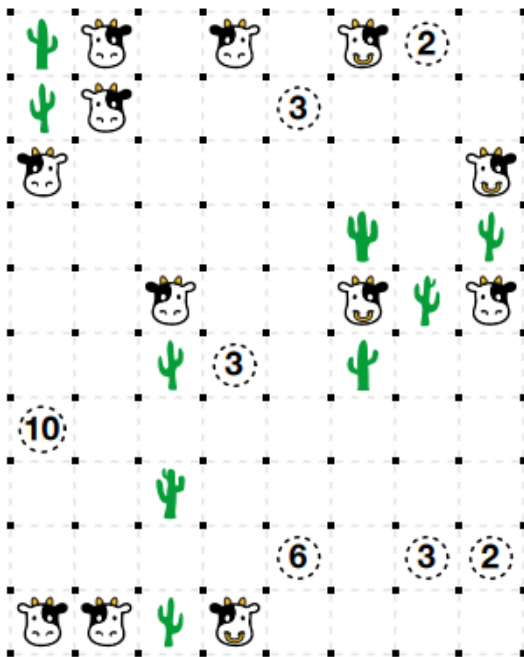
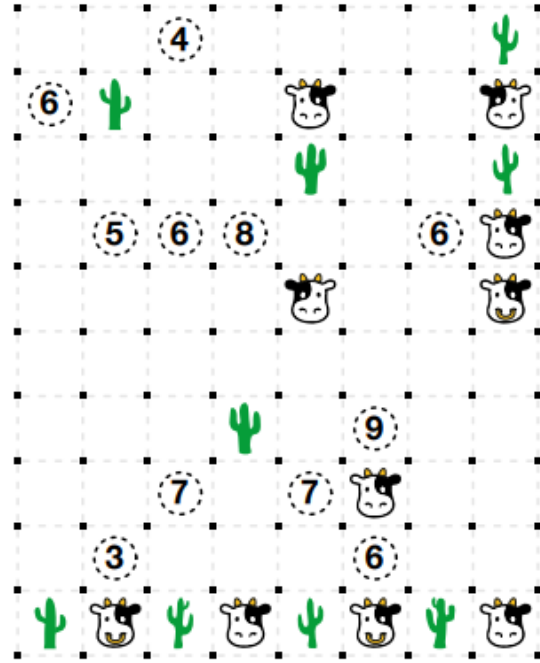
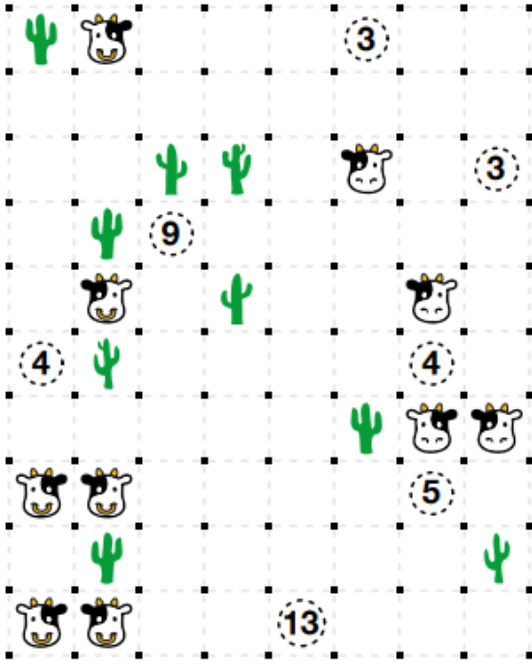


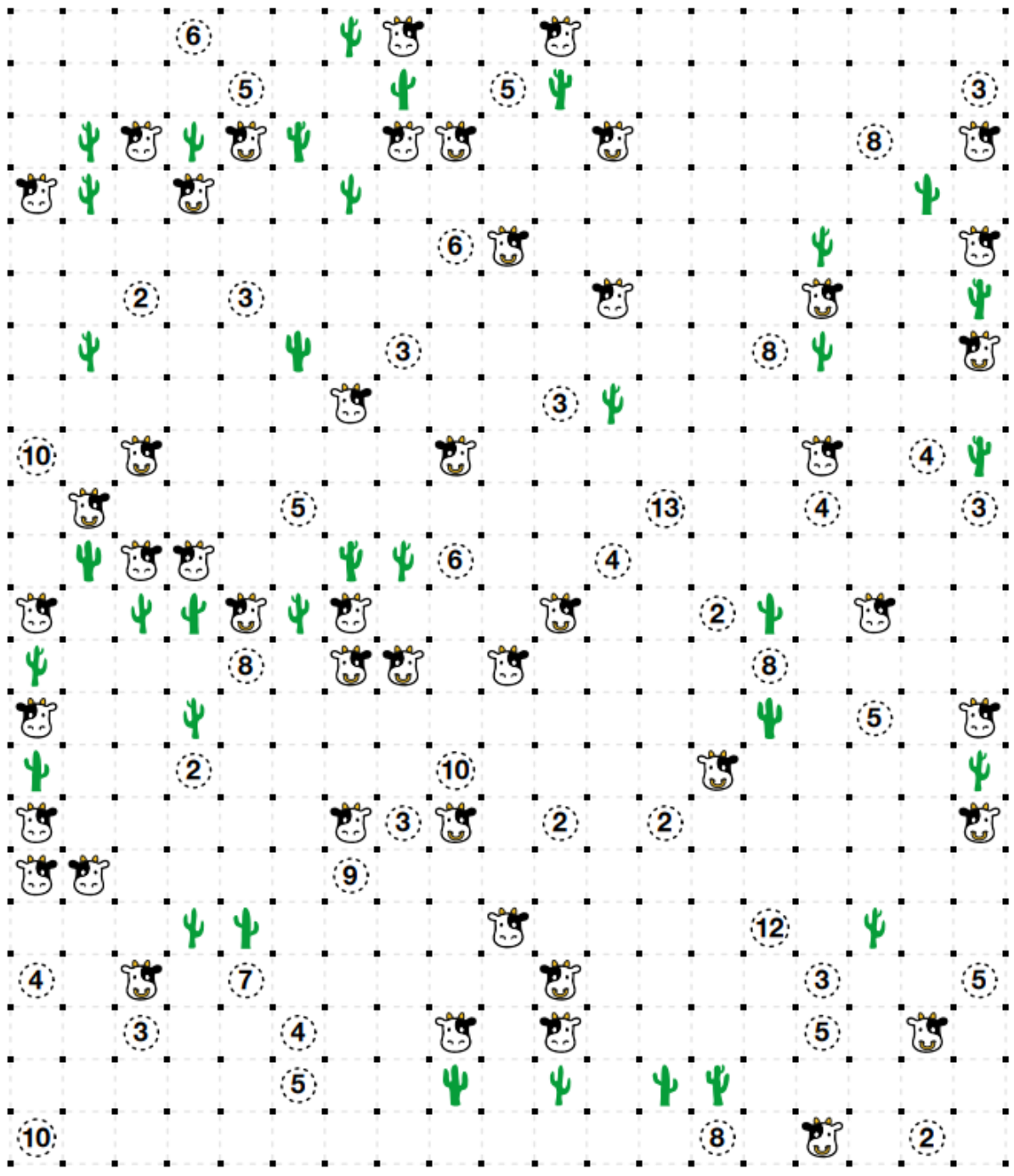


KOE VS CACTUS

Het doel van deze puzzel is om een hek te bouwen dat alle koeien volledig omsluit en alle cactussen uitsluit. De omheining moet een enkele gesloten lus zijn die zichzelf op geen enkel punt kruist! De koeien moeten binnen de omheining blijven, anders lopen ze weg. Cactussen moeten buiten de omheining blijven, want daar krijgen de koeien indigestie van. Omcirkelde getallen zijn altijd binnen de omheining; zij geven de zichtbaarheid aan. Dit getal telt het totale aantal vakjes dat zichtbaar is in noordelijke, zuidelijke, oostelijke en westelijke richting vanaf de locatie van de aanwijzing (inclusief het vakje van de aanwijzing). Je kunt geen vakjes zien die buiten het hek liggen. Er is maar één oplossing!

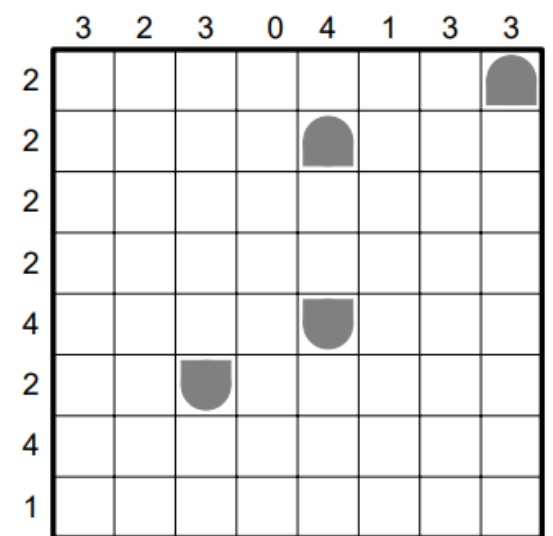
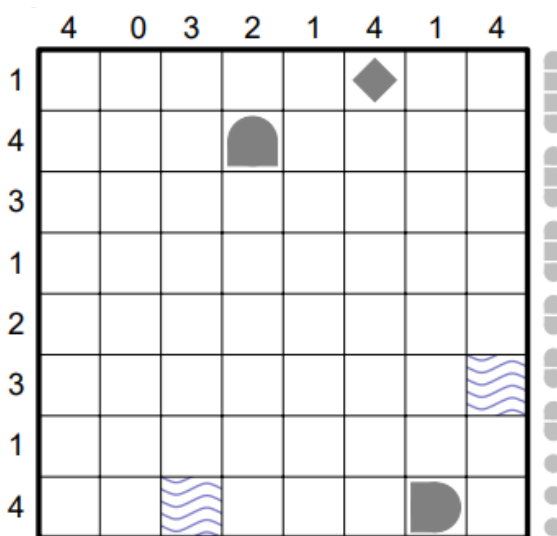
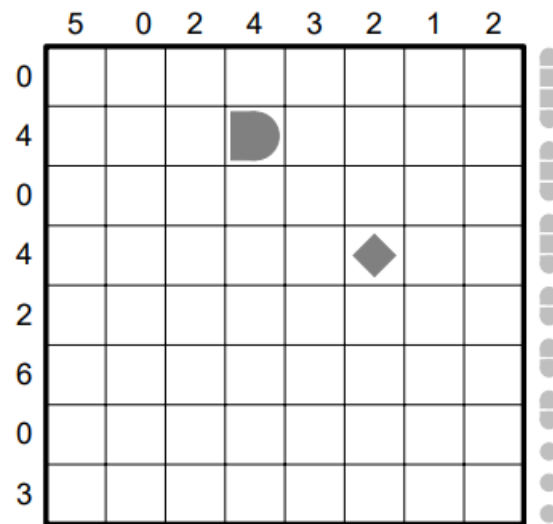
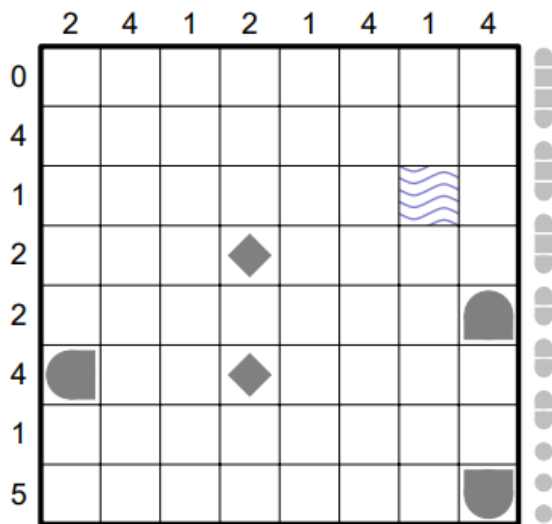


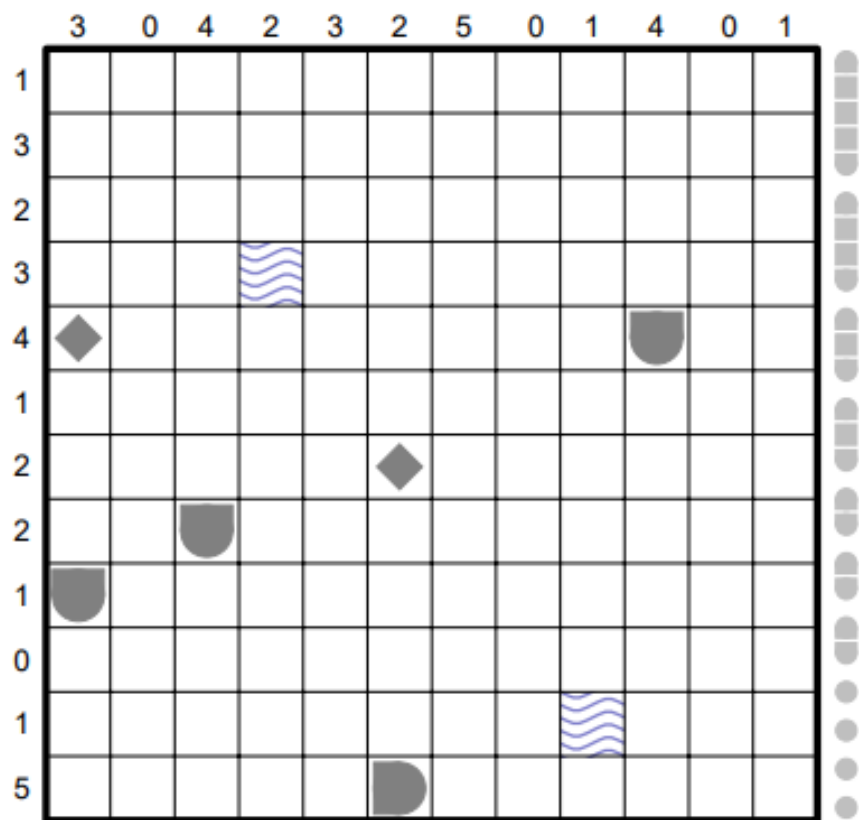
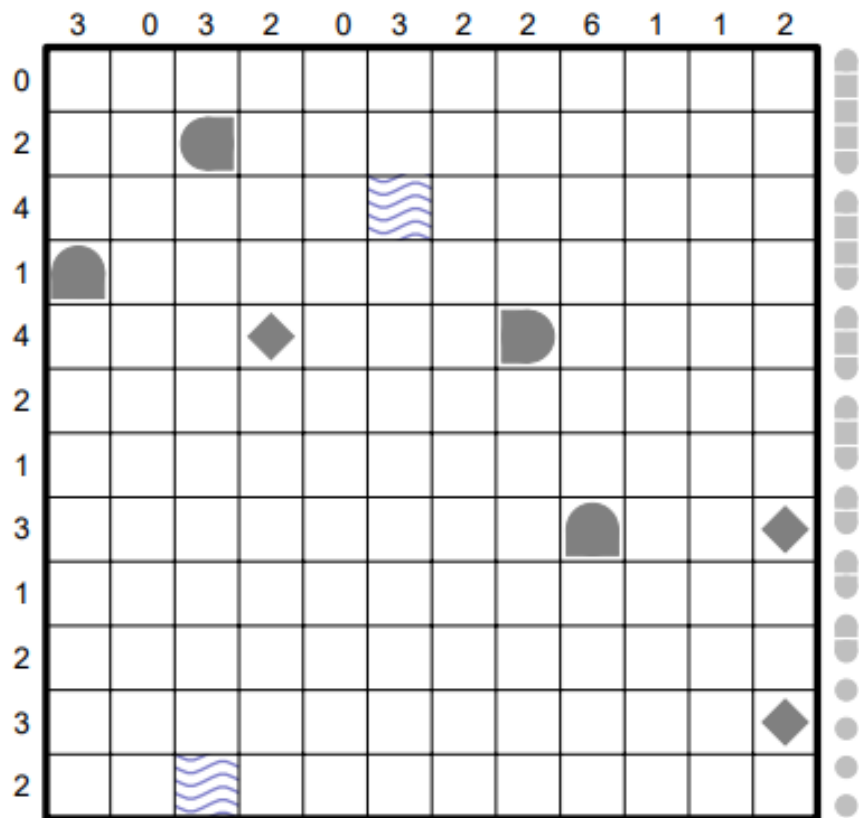


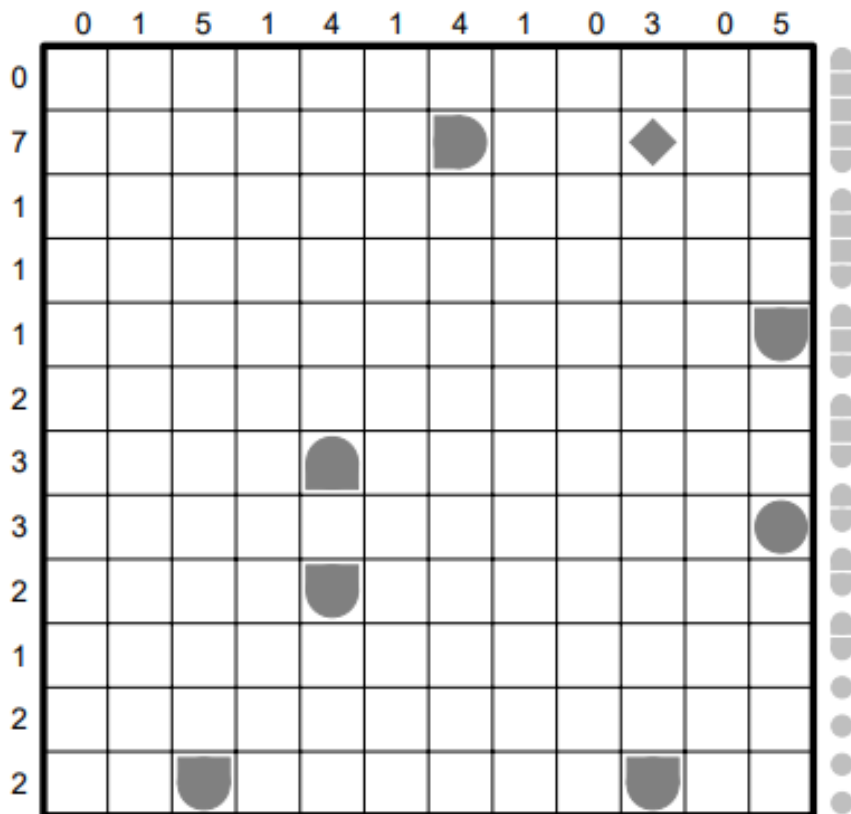
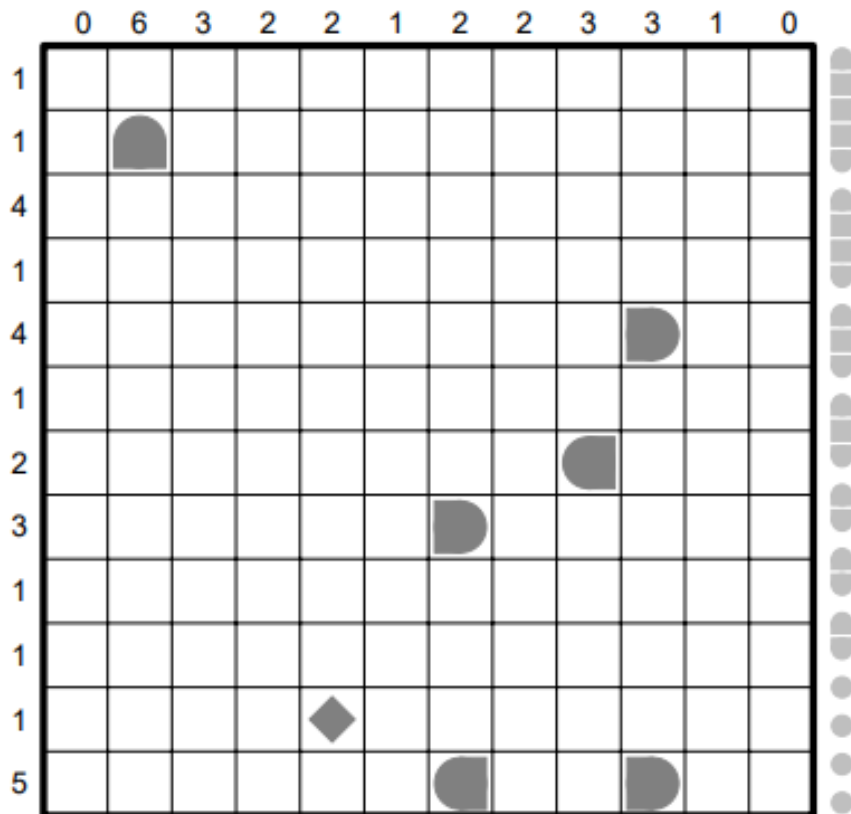


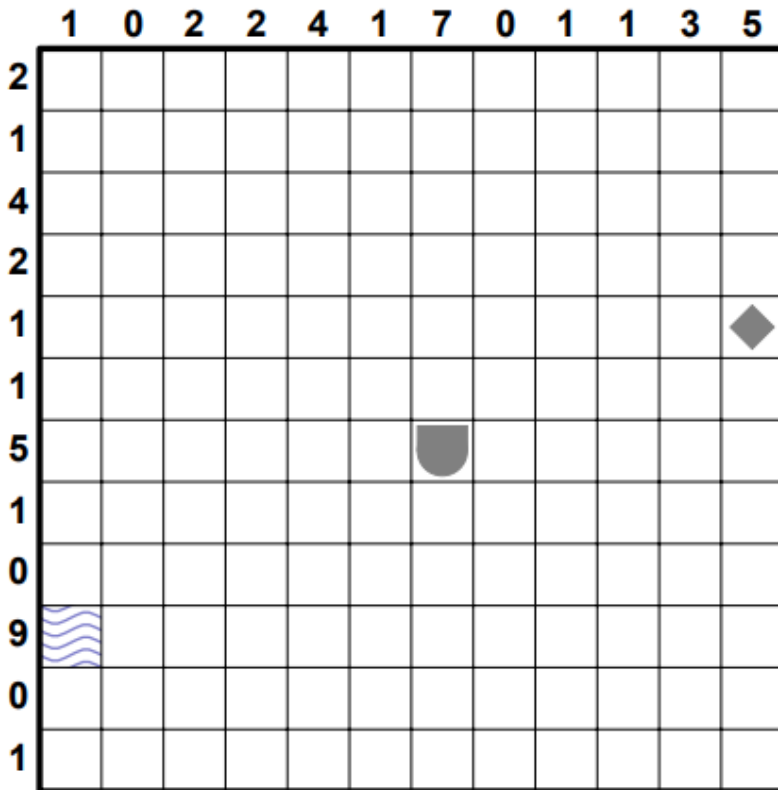
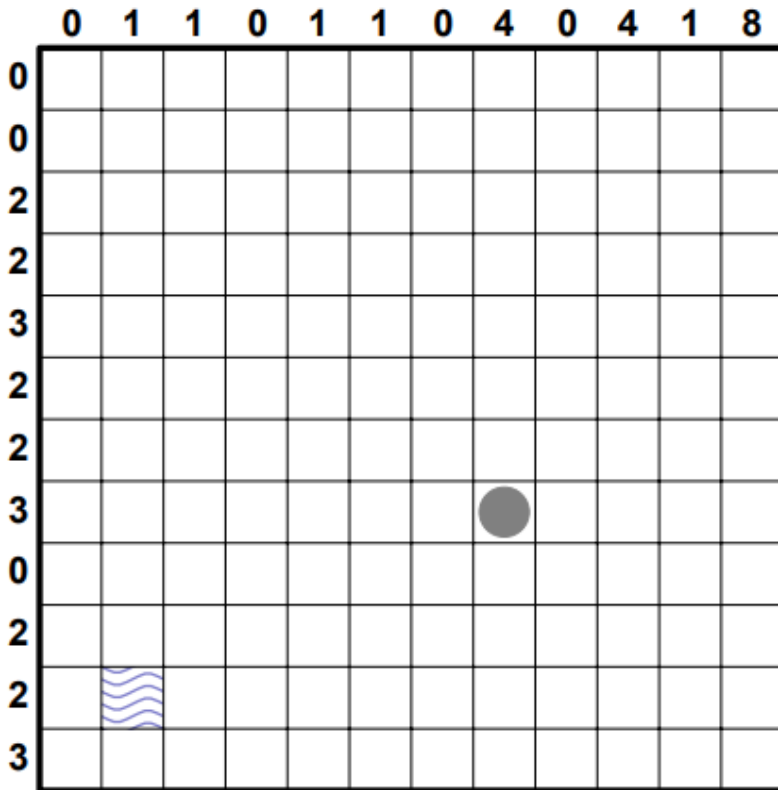
BATTLE SHIPS

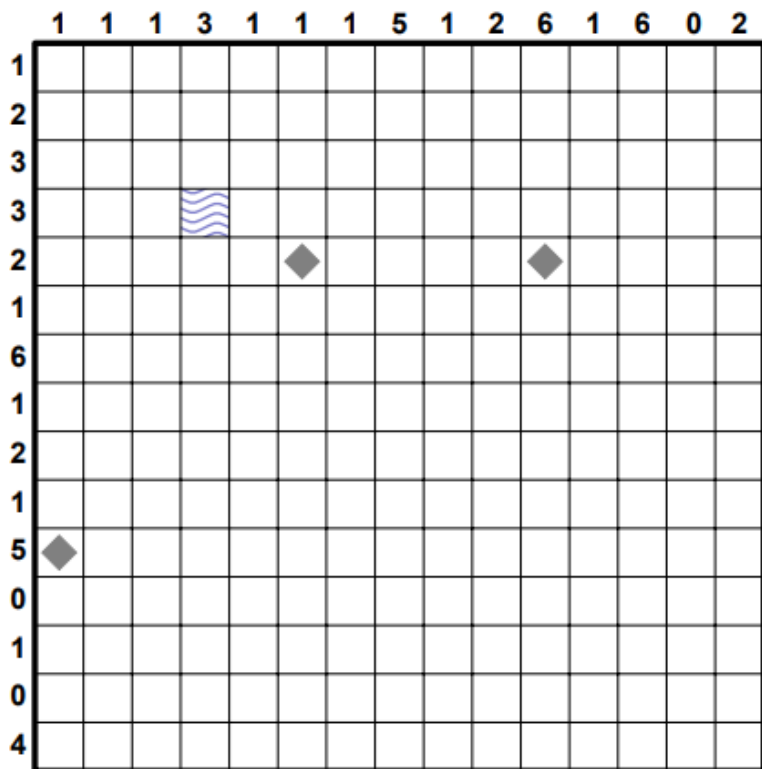
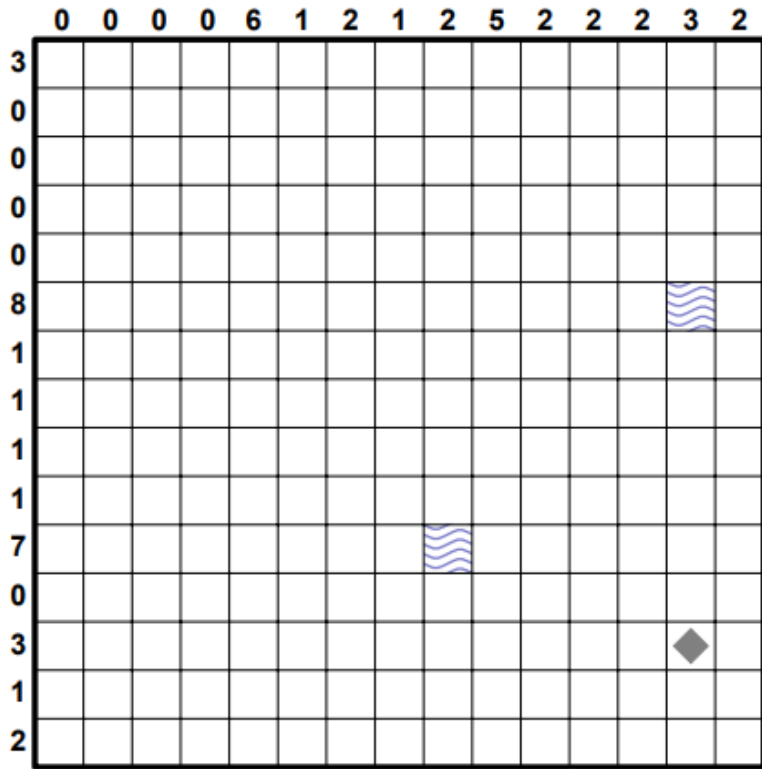
Battleships is een solitaire versie van het klassieke strategiespel waarin je een verborgen vloot moet lokaliseren. De getallen geven het aantal vakjes in elke rij/kolom aan die een schip of scheepssegment bevatten. Enkele aanwijzingen zijn water, specifieke schepen of delen van schepen. Cirkels geven onderzeeërs (schepen van 1 vakje) aan. Halve cirkels geven uiteinden van grotere schepen aan. Grote vierkanten geven scheepsmiddens aan. Diamanten zijn niet-gespecificeerde scheepssegmenten. De volledige lijst van schepen wordt aan de rechterkant van de puzzel weergegeven. Geen enkel schip mag een ander schip raken, zelfs niet diagonaal!

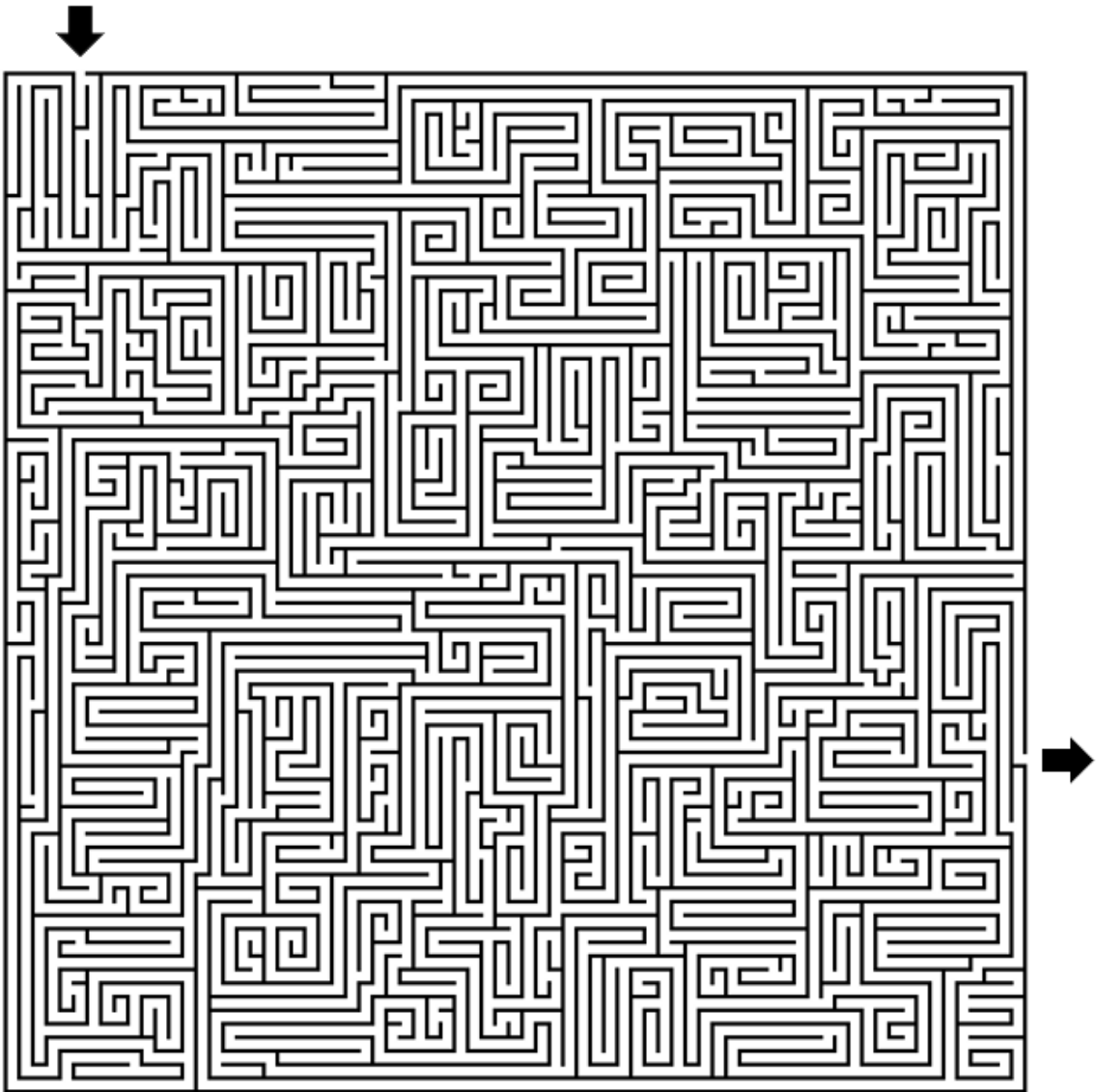


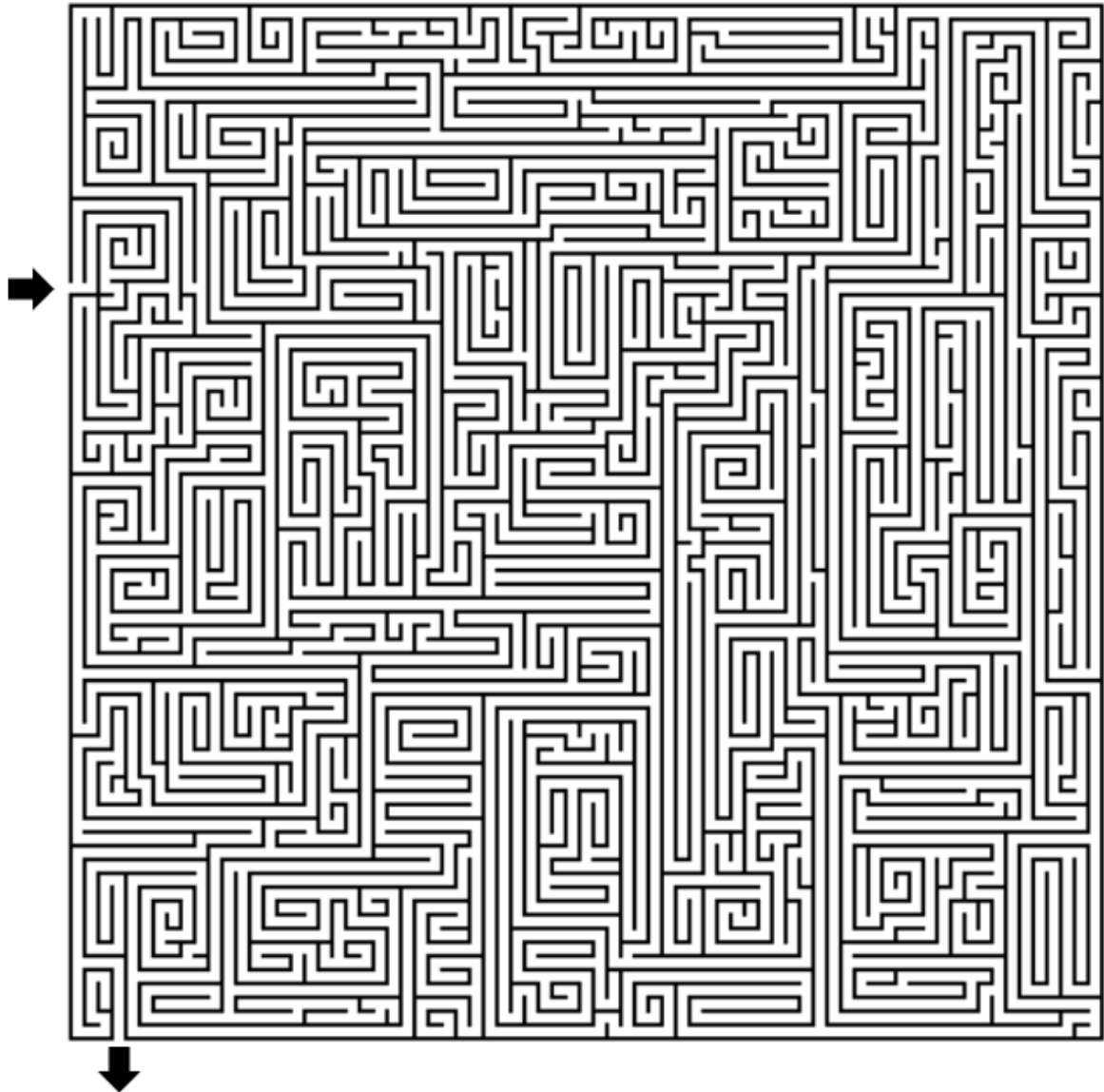












Wekelijks blaadje van studentenkring Wina gedrukt op 100 exemplaren en verspreid onder de studenten van alle winarichtingen en sympathisanten.

Online te vinden op <http://www.wina.be/>

Voor alle verzoekjes, roddels, columns, tekstjes en aanvragen, in- en uitschrijvingen op de winagendamail,

slechts één adres: communicatie@wina.be.

acco

V.U: Wina Leuven VZW, Studentenwijk Arenberg 4/0, 3001 Heverlee