



WINAGENDA

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



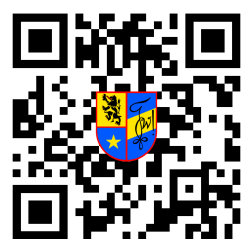
Lekker eten op het kerstdiner.



NU IN DE WINAGENDA

Verkiezingen Wina en Stuvors
Kruiswoordraadsel

Volg ons zeker op Facebook en Instagram. Vergeet zeker ook onze site niet!



DEZE WEEK IN DE WINAGENDA

OPKOMENDE ACTIVITEITEN	3
PRESESWOORDJE	4
ACTIVITEITEN IN DE KIJKER	5
VERKIEZINGEN WINA & STUVERS	7
NONOGRAM	9
CANTUS +	10
KRUISWOORDPUZZEL	12
EEN SPORT IN 'T KORT	14
BRIDGES	15
KOE & CACTUS	16
ONDERWIJS	17
HEXADECIMALE SUDOKU	18
INTEGRAALTJE + RAADSEL VAN DE WEEK	19
SLITHERLINK	20
TECTONIC	21
BINAIRO	22
MEMES VAN DE WEEK	23

OPKOMENDE ACTIVITEITEN

DEZE WEEK

Dinsdag 11 februari	Game night
Woensdag 12 februari	Après-Ski bar

VOLGENDE WEEK

Maandag 17 februari	Bouldering Americantus
Dinsdag 18 februari	Chocomelkeetstand
Woensdag 19 februari	EJWSchaatsen

Meer informatie vind je op <https://www.wina.be/nl/evenementen/>



PRESESWOORDJE

Heyhoi allemaal,

Hopelijk hebben jullie allemaal de examens overleefd en zijn jullie weer klaar voor het volgende semester! Na een welverdiende lesvrije week waar Wina het mooie Firenze heeft mogen ontdekken zijn we uitgerust **kuch kuch** om weer een semester te knallen!

Dit semester starten we met een rustige week waar we op woensdag weer eens kunnen uitgaan op de Winabar!

Ook wil ik jullie er allemaal aan herinneren (vooral de masters onder ons) om je in te schrijven voor onze tweejaarlijkse ouderdag. Maar wat is dat nu? Dit is een super tof evenement waar je ouders een namiddagje worden ingedompeld in het studentenleven. Eindelijk, na al deze jaren kunnen je ouders eens zien hoe jij je dagen in Leuven doorbrengt waar proffen ook een leuk kort lesje zullen geven.

Natuurlijk is een Alma-maaltijd niet te missen!

Om deze dag af te sluiten is er in de avond de vriendjes-en familiecantus. Deze cantus is open voor iedereen (ook vriendjes en familie). Als je met de ouderdag hebt meegedaan, krijg je voorrang op de cantus! Waar wacht je dus nog op? Schrijf je zeker in via onze site voor beide evenementen en alvast tot dan! :)

Vele groetjes

Kay-Li

ACTIVITEITEN IN DE KIJKER

Vriendjes en Familiecantus

Beste commilito

Kom je recht vanuit de les naar de cantus, of is het al even geleden dat je nog een stap in Leuven zette? Wij verwelkomen jong en minder jong, ervaren en minder ervaren op deze vrienden en familiecantus!

Deze cantus is in eerste plaats georganiseerd in combinatie met de ouderdag voor masterstudenten <https://www.wina.be/nl/evenementen/2025-ouderdag/>. Maar niet getreurd, de inschrijvingen zijn ook open voor andere studenten en hun ouders, zatte nonkels, oude vrienden, broers en zussen en andere sympathisanten van Wina. Tot slot nodigen we ook onze TAP-ers graag uit om nog een keer van het studentenleven te proeven. Hoe meer zielen, hoe meer vreugd!

Praktische informatie:

Datum: zaterdag 22/02/2025

Locatie: ZaMo, Brusselsestraat 246, 3000 Leuven

Deuren: 20:00, lo Vivat: 20:30

Prijzen (Bier/Water): €12/€5

Glas: €6,50

Lelie: €6 (€7 voor niet-leden)

De inschrijvingen zullen openen op maandag 3/02 om 13u op de wina-site, <https://www.wina.be/nl/evenementen/2025-vrienden-en-familiecantus/>. U bent pas volledig toegelaten als u hiervoor een bevestigingsmail hebt ontvangen, deze komt pas enkele dagen later. Voor deze cantus zullen eenmalig de inschrijvingen van de ouderdag voorrang krijgen op elke andere inschrijving. Voor verdere afspraken omtrent inschrijvingen kan u terecht op <https://www.wina.be/cantus/inschrijvingen>.

Tot dan!

Ut vivat, crescat floreatque Wina!

Uw cantustrio

Miet, Bas en Hardwin



VERKIEZINGEN WINA EN STUVERS

Beste Winastudenten

Het kiescomité, het Neutraal Comité van Wina, organiseert dit jaar opnieuw verkiezingen voor het presidium van Wina, en voor studentenvertegenwoordigers van de Wina-richtingen.

Geïnteresseerden kunnen vanaf maandag 10 februari 2025 een kandidatuurstelling indienen, en de deadline voor een definitieve kandidatuur is vrijdag 28 maart 2025 om 12u 's middags.

Meer info over de verkiezingen vind je in ons intern reglement beschikbaar op:

<https://www.wina.be/nl/over-ons/wie-en-wat-is-wina/regels-en-statuten/>.

Geïnteresseerd in een opkomende (lol)ploeg leiden?

Je kan als kandidaat-preses een voorlopige kandidatuurstelling indienen voor je definitieve.

De minimuminhoud die een voorlopige en definitieve kandidatuurstelling moet bevatten, is te vinden in het intern reglement van Wina, dat je sowieso best al eens doorneemt.

Geïnteresseerd in studentenvertegenwoordiging?

Voor de volgende raden worden verkiezingen georganiseerd:

- POC Fysica/Physics (8 plaatsen)
- POC Informatica (7 plaatsen)
- POC Wiskunde/Mathematics (7 plaatsen)
- POC Statistiek/Statistics (6 plaatsen)
- POC Digital Humanities (5 plaatsen)
- POC EM Wet. en Tech. (7 plaatsen)
- OC Sterrenkunde (6 plaatsen)
- OC Medische stralingsfysica (5 plaatsen)
- OC Space Studies (5 plaatsen)
- Departementsraad Computerwetenschappen (1 plaats)
- Departementsraad Natuurkunde en Sterrenkunde (3 plaatsen)
- Departementsbestuur Natuurkunde en Sterrenkunde (1 plaats)*
- Departementsraad Wiskunde (2 plaatsen)
- Departementsbestuur Wiskunde (1 plaats)*

* voor een plek in een departementsbestuur moet je ook verkozen zijn voor de overeenkomstige departementsraad

Je studentenvertegenwoordiger kandidatuur dient minstens volgende inhoud te bevatten:

- naam en voornaam
- huidig jaar en richting
- raad
- motivatie
- handtekening

Nog vragen of opmerkingen?

Deze zijn altijd welkom via het mailadres kiescomite@wina.be. Op **woensdag 12 februari om 19h30** organiseert het kiescomité een fysiek vragenmoment in de Winaliving, inclusief een hapje en drankje. (Studentenwijk Arenberg 4, 3001 Heverlee)

Kandidatuurstellingen mogen verstuurd worden naar kiescomite@wina.be of mogen fysiek afgegeven worden aan Ruben Van der Borght, mogelijks via post op het adres Groenstraat 63 0303, 3001 Heverlee.

Ruben Van der Borght	Daan Vansteenhuyse	Kay-Li De Neef
Voorzitter kiescomité	Lid kiescomité	Lid kiescomité

Nonogram

Kleur het diagram met blokken van zwarte vakjes. Getallen boven en links van het diagram geven aan hoe lang de blokken zijn. Elk getal staat voor één aaneengesloten blok van een bepaalde kleur in de betreffende kolom of op de betreffende regel. Tussen twee blokken moet een leeg vakje zitten en de getallen staan in de juiste volgorde.

[illegible]

CANTUS +

Dit is een heruitgave van 2020-2021.

Commilitones!

Deze week kijken we naar een lied uit de tijd van de Amerikaanse burgeroorlog, namelijk "Tom Dooley".

Inhoud

"There are stories and many songs written about the trouble triangle. This next one tells the story of a mrs. Greeson, a beautiful woman, and a condemned man, named Tom Dooley. When the sun rises tomorrow, Tom Dooley has to hang."

Dit introductietekstje wordt meestal voorgelezen voor het liedje gezongen wordt op een cantus, maar de tekst is slecht opgeschreven. Het verhaal gaat over een mister Greyson (geen mrs), een mooie vrouw genaamd Laura Foster en de ter dood veroordeelde Tom Dooley.

*"I meet her on the mountain,
There I took her life.
I meet her on the mountain
and stabbed her with my knife."*

Tom Dooley is een verbastering van de naam Tom Dula, een soldaat van de confederatie die in 1866 zijn verloofde Laura Foster vermoordde en daarna begroef. De reden voor de moord is niet helemaal duidelijk. Volgens sommige bronnen had Tom Dula syfilis opgelopen bij Laura Foster en het daarna doorgegeven aan zijn vrouw, zijn vrouw zou hem dan de opdracht hebben gegeven op Laura Foster te vermoorden. Andere bronnen zeggen dat Tom Dula een relatie had met zowel Laura Foster als haar gehuwde zus Ann Melton. Ann Melton heeft misschien haar zus vermoord en de schuld in Dula's schoenen gestoken.

*"This time to-morrow
Reekon where I'll be,
If it had n't been for Greeson,
I had been of Tennessee."*

Na de moord op Laura Foster is Tom Dula gevlucht naar Tennessee, waar hij even werkte op de boerderij van mr. Greyson, maar Greyson bood hulp bij de arrestatie

van Dula. In de latere verhalen over Tom Duley wordt gezegd dat Greyson ook een minnaar van Laura Foster was

*"This time to-morrow
Reekon where I'll be,
In some Lonesome valley
A hanging on a white oak tree."*

Kort na de arrestatie werd het lijk van Laura gevonden en kon het proces tegen Dula beginnen. Zowel de rechter als het hooggerechtshof van North Carolina veroordeelde Dula ter dood. Op 1 mei 1868 werd hij opgehangen. De zaak deed nogal wat stof opwaaien en er bleven altijd twijfels bestaan over de precieze toedracht van de moord en zelfs over de schuldvraag.

Geschiedenis en gebruiken

Al kort na de vondst van Laura's lijk schreef Captain Thomas Land, een in Wilkes County vermaard dichter, een ballade over de moord. Deze ballade is later uitgegroeid tot het lied dat wij vandaag kennen. The Kingston Trio bracht in 1958 hun eigen versie van dit lied uit en veroverde zo de nummer 1 op hitlijsten over heel de wereld.

Het graf van Thomas C. Dule is ondertussen gerestaureerd en is een toeristische attractie in Wilkes County. Het stadsbestuur van Wilkes County heeft Dule postuum gratie verleend.

Ut Vivat Crescat Floreatque Wina!

Moge Wina Leven, Groeien en Bloeien!

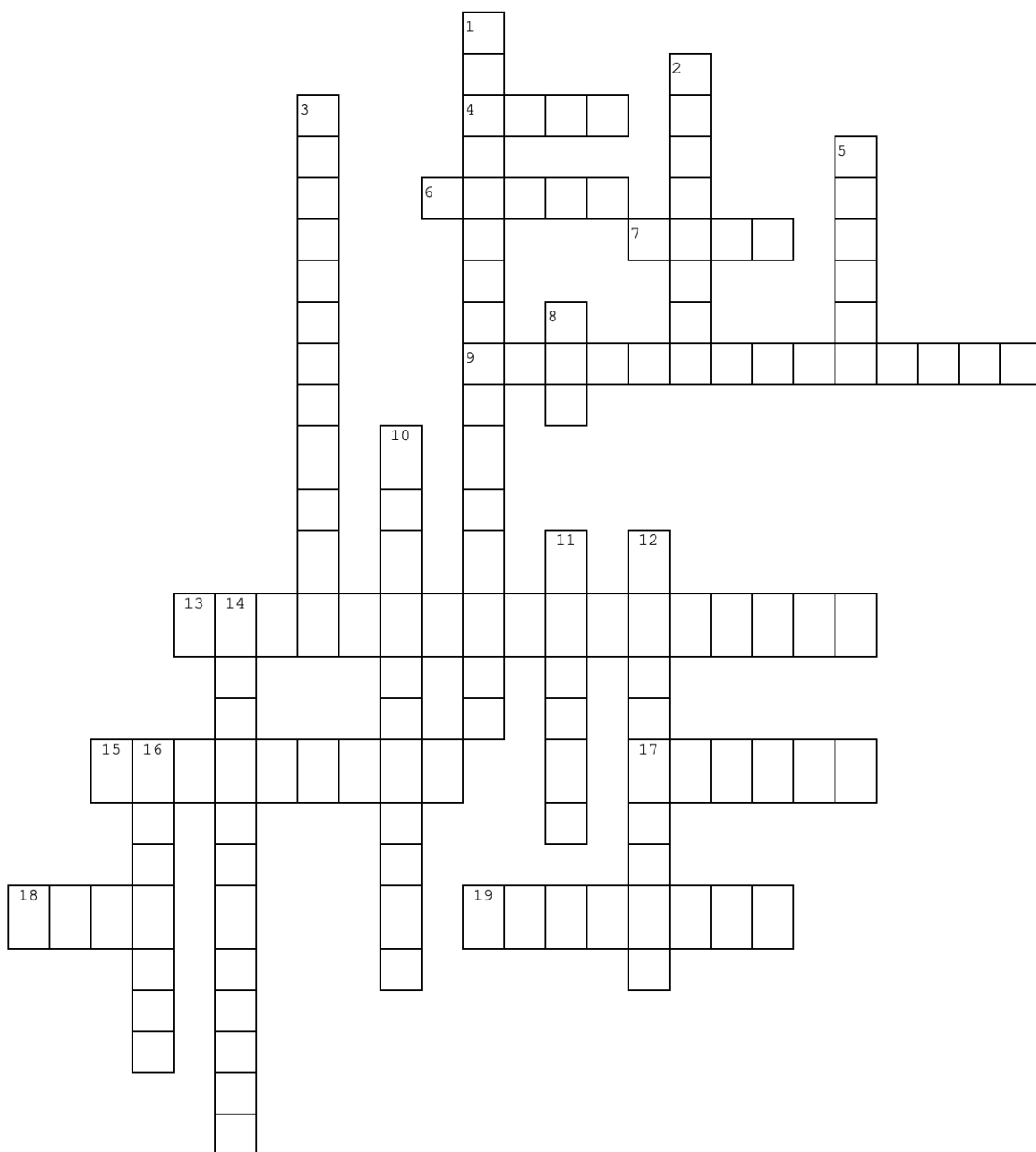
Uw Cantustrio

Egon, Zander, Wout

Bronnen

- "Een historisch-etymologische en verklarende wandeling doorheen de Studentencodex" door Akim Willems
- Wikipedia

Kruiswoordpuzzel



Horizontaal

- 4. Goedkoop eten, verdeelde meningen.
- 6. Eindelijk weer wat zon, maar ook hooikoorts.
- 7. We zijn er net van af.
- 9. Goed idee, maar wordt nooit gevolgd.
- 13. Een redding bij een slechte score.
- 15. Voor sommigen al een realiteit.
- 17. Dit moet ooit af.
- 18. Voor al je cursussen.
- 19. Eén van de Winarichtingen.

Verticaal

- 1. Hier waren we bang voor.
- 2. Altijd sneller dichterbij dan verwacht.
- 3. Even pauze in het tweede semester.
- 5. Populair en vriendelijk, behalve als je de indentatie vergeet.
- 8. Onbedoeld maar onvermijdelijk.
- 10. Onvermijdelijk naarmate de deadlines naderen.
- 11. Deze volgen is een goed voornemen voor velen.
- 12. Soms nuttig, soms chaos.
- 14. De wekelijkse reality check, of misschien vermijd je deze als de pest.
- 16. Altijd kleiner dan gedacht.

Een sport in 't kort

American football, die gekenmerkt wordt door gepantserde atleten die elkander tackelen, is een intense en strategische teamsport die kracht, snelheid en tactiek vereist. Ondanks de naam van de sport mag je de bal in de meeste gevallen spijtig genoeg niet met je voeten aanraken.

In American football probeer je met je team van 11 spelers het speelveld te overbruggen en punten te scoren door de bal in de eindzone van de tegenstander te brengen. Dit kan door middel van een touchdown of een field goal. Zo'n veld heeft een lengte van 120 meter en een breedte van 49 meter. Zoals je in de foto kan zien wordt er over het veld om de 5 (4,57 meter) yard lijnen getrokken, die om de 10 yard (9,14 meter) genummerd zijn. Deze lijnen worden in de wedstrijd gebruikt om te bepalen hoeveel terreinwinst er door een ploeg per aanvalspoging gemaakt is.

American football vergt veel teamwork omdat elke speler op het veld een specifieke rol heeft. Van de quarterback die de bal aanstuurt, tot de linemen die de verdediging van de tegenstander op afstand houden of de kicker die een field goal kan proberen te maken en nog meer rollen.

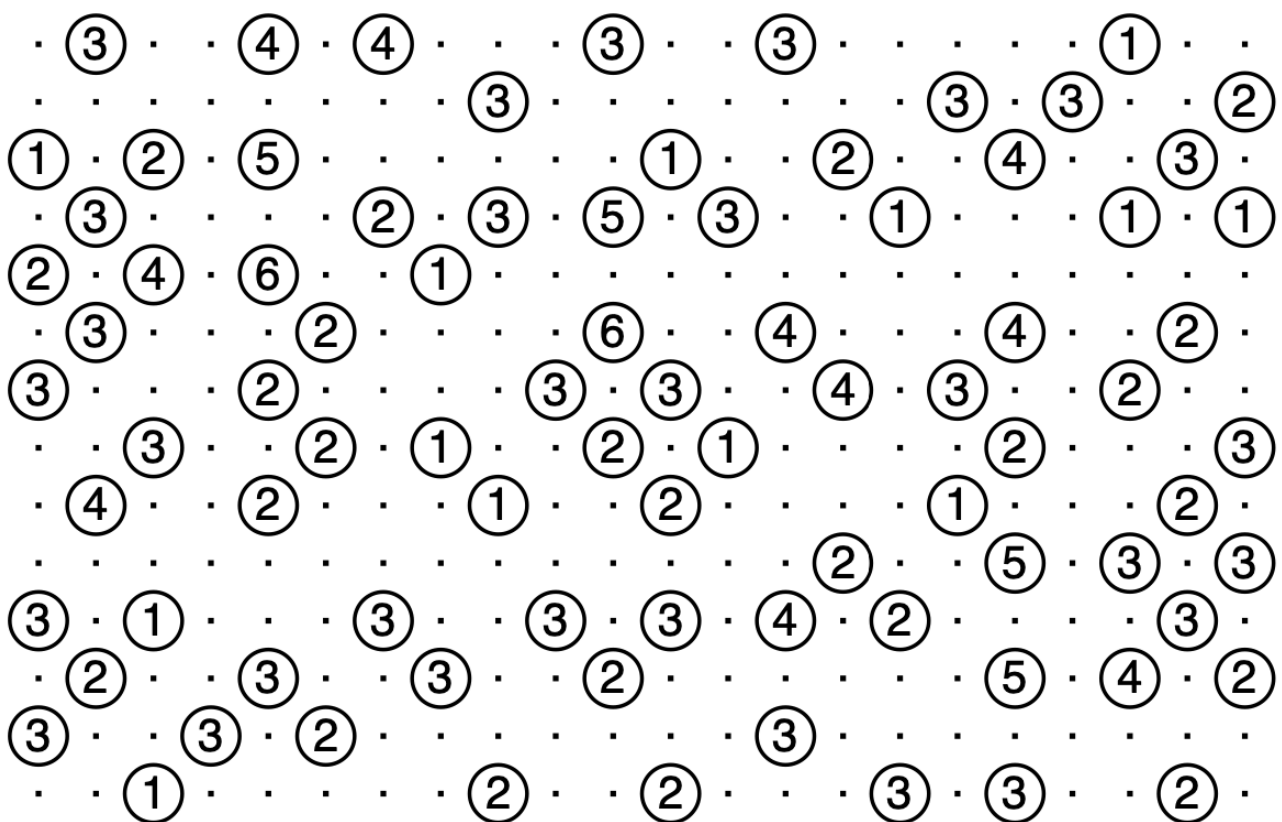
Als je interesse hebt om naar American Football te kijken, vindt er elk jaar in de VSA het grootste American football evenement plaats: de Super Bowl. Dit is de finale die gespeeld wordt tussen de kampioenen van de American Football Conference en de National Football Conference. Dit gebeurt elk jaar in februari.

Hoewel de KU Leuven geen eigen American football team heeft, is er een goed alternatief om de sport in Leuven te verkennen via het American football team van Leuven, namelijk de Leuven Lions.



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 & CACTUS

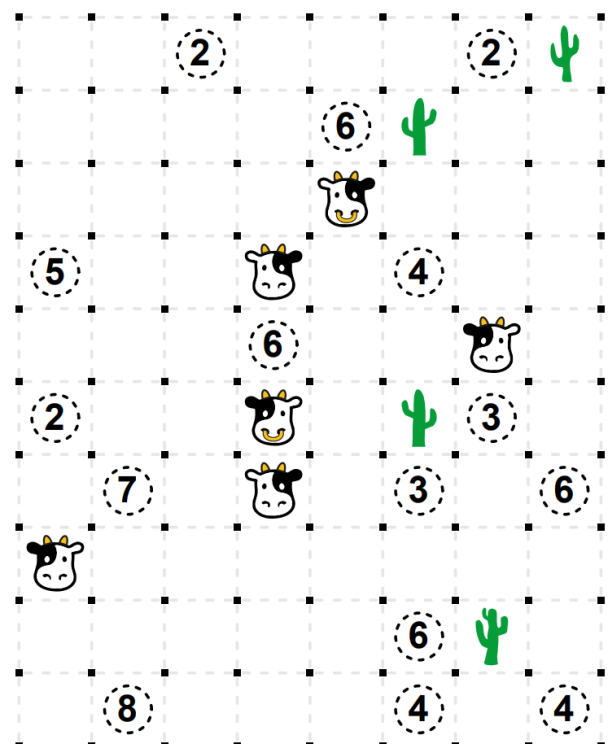
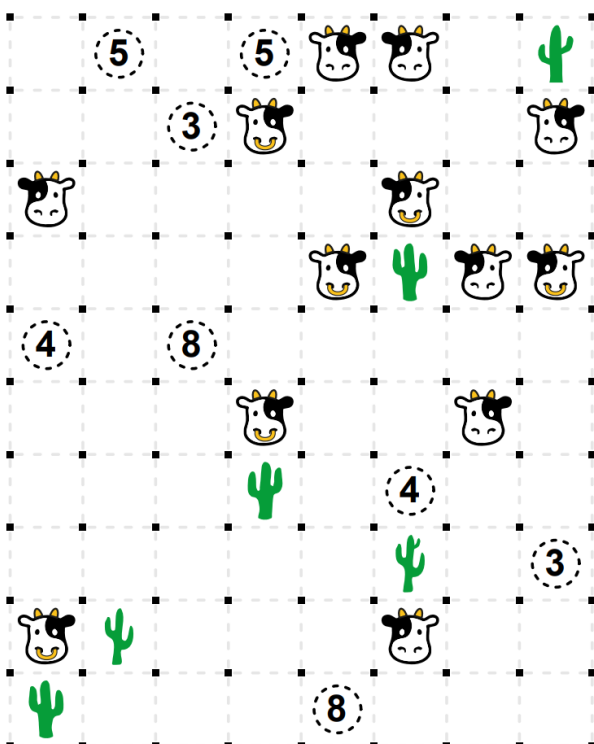
Het doel van deze puzzel is om een hek te bouwen dat alle koeien volledig omvat en alle cactussen uitsluit. Het hek moet een enkele gesloten lus zijn die zich op geen enkel punt met zichzelf kruist!

KOEIEN moeten binnen het hek worden gehouden, anders zullen ze afdwalen.

CACTUSSEN moeten buiten het hek worden gehouden, omdat ze koeien indigestie kunnen geven.

OMCIRKELDE NUMMERS bevinden zich altijd binnen het hek; ze geven de zichtbaarheid aan. Dit nummer telt de totale zichtbare vakjes die zichtbaar zijn bij het kijken naar het noorden, zuiden, oosten en westen vanaf de locatie van de aanwijzing (inclusief het vakje van de aanwijzing). Je kunt geen vakjes zien die zich buiten het hek bevinden.

Er is slechts één oplossing!



onder WIJS

Beste eerste-semester-overlevende-en-(hopelijk-)nu-terug-uitgeruste student

Fijn dat jullie er nog zijn! Hopelijk is het eerste semester allemaal zonder problemen verlopen. Zo niet, houd dan zeker rekening met de volgende punten:

- Je hebt het recht op inkijken van examens -ongeacht of je geslaagd bent of niet- vraag dit zeker aan als je dit wenst, afhankelijk van de prof moet je daar zelf een tijdstip voor vastleggen.
- Verliep er iets grondigs mis? Aarzel dan zeker niet met het contacteren van de examenombuds. Wie dit is en hoe je die bereikt, vind je op <https://wet.kuleuven.be/studenten/examens-informatie/ombuds.html>.
- Vul zeker ook de studentenbevraging onderwijs in. Er kan namelijk pas verbetering komen als men weet wat verbetering nodig heeft. Met deze feedback kan enkel concrete actie ondernomen worden als er voldoende grote respons is, dus vul dit zeker in. Ook als je dingen goed vond is het altijd leuk dat te laten weten!

Hopelijk vielen de examenresultaten wat mee en zijn jullie klaar voor een tweede semester (of een vierde, zesde, achtste ...)!

Met (onder)wijze groetjes uit Wenen,

Bent, onderwijsverantwoordelijke Wina

P.S. Met je klachten, suggesties, opmerkingen of dergelijke over je vakken van het voorbije semester kan je binnenkort ook terecht op de Education Evaluation, waar wij -de stuvers- naar jullie zullen luisteren. Meer informatie volgt later.

wet.kuleuven.be

HEXADECIMALE SUDOKU

In elk vakje hoort een cijfer van 1 tot en met 16 te staan. Vul het diagram zo in, dat in elke rij, elke kolom en elk blok van 4 keer 4 vakjes de cijfers 1 tot en met 16 één keer voorkomen. Veel succes!

7		11	1	3		9		13		5		8			16
4					8	2	14			10			13		
				12		13				9			10	7	5
		5		7	6			1			14	4			
13				10					1		12		7	5	14
	8	2												16	10
	9	12			14		6		15				4	13	
			5		15		13	14					12		
		1					15	8		6		14			
	7	6				5		12		13			3	1	
8	12												2	10	
9	15	3		16		4					1				6
			15	14			12			3	4		5		
11	1	7			13				14		2				
		4			5			15	13	1					12
6			3		7		11		9		10	15	1		2

© 2017 KrazyDad.com

Integraaltje van de week

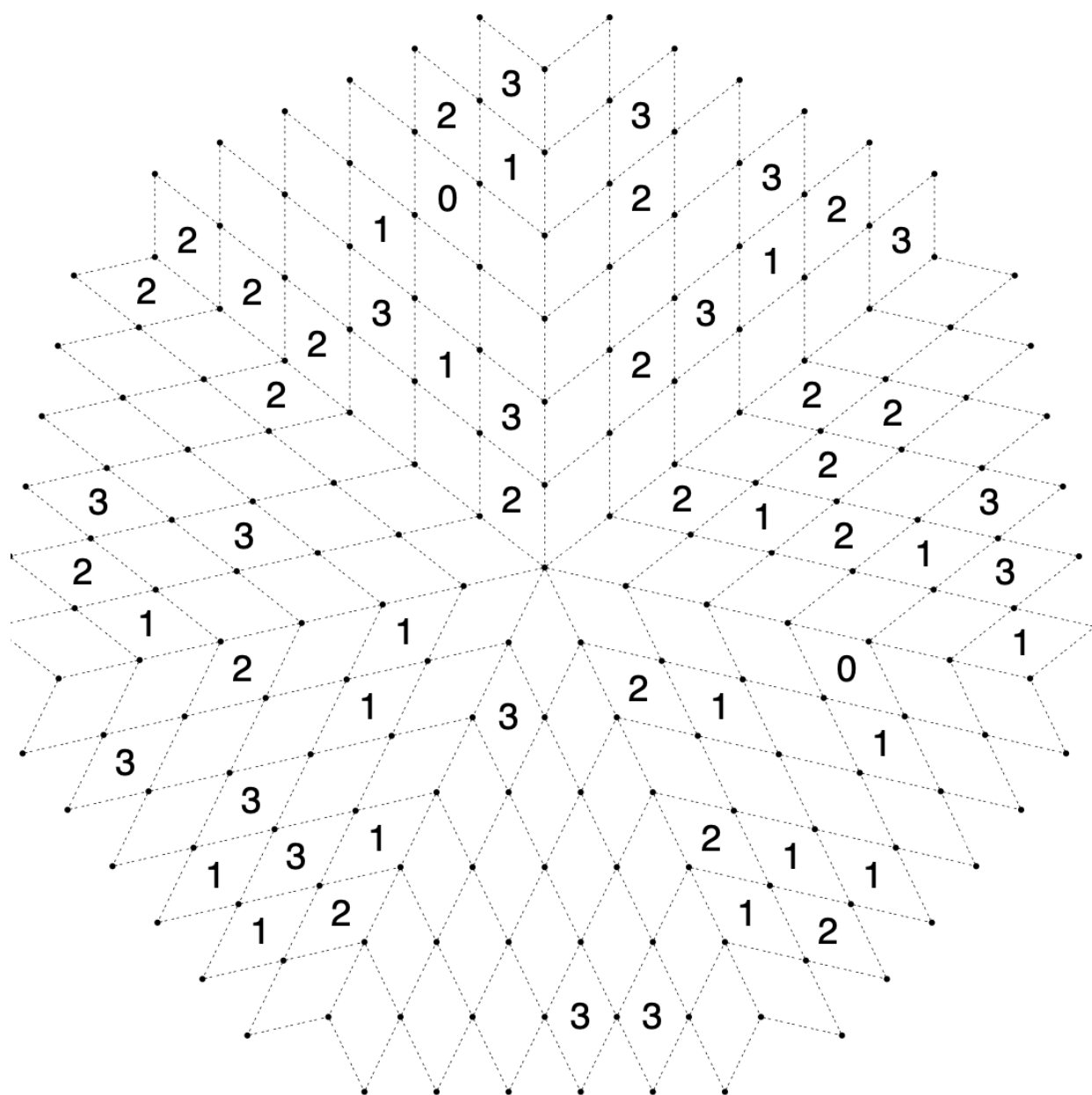
$$\int_0^1 \frac{x^n - 1}{\ln(x)} dx \quad \forall n \in \mathbb{Z}^+ \cup \{0\}$$

Raadsel van de week

Wat moet stuk zijn om het te kunnen gebruiken?

Slitherlink

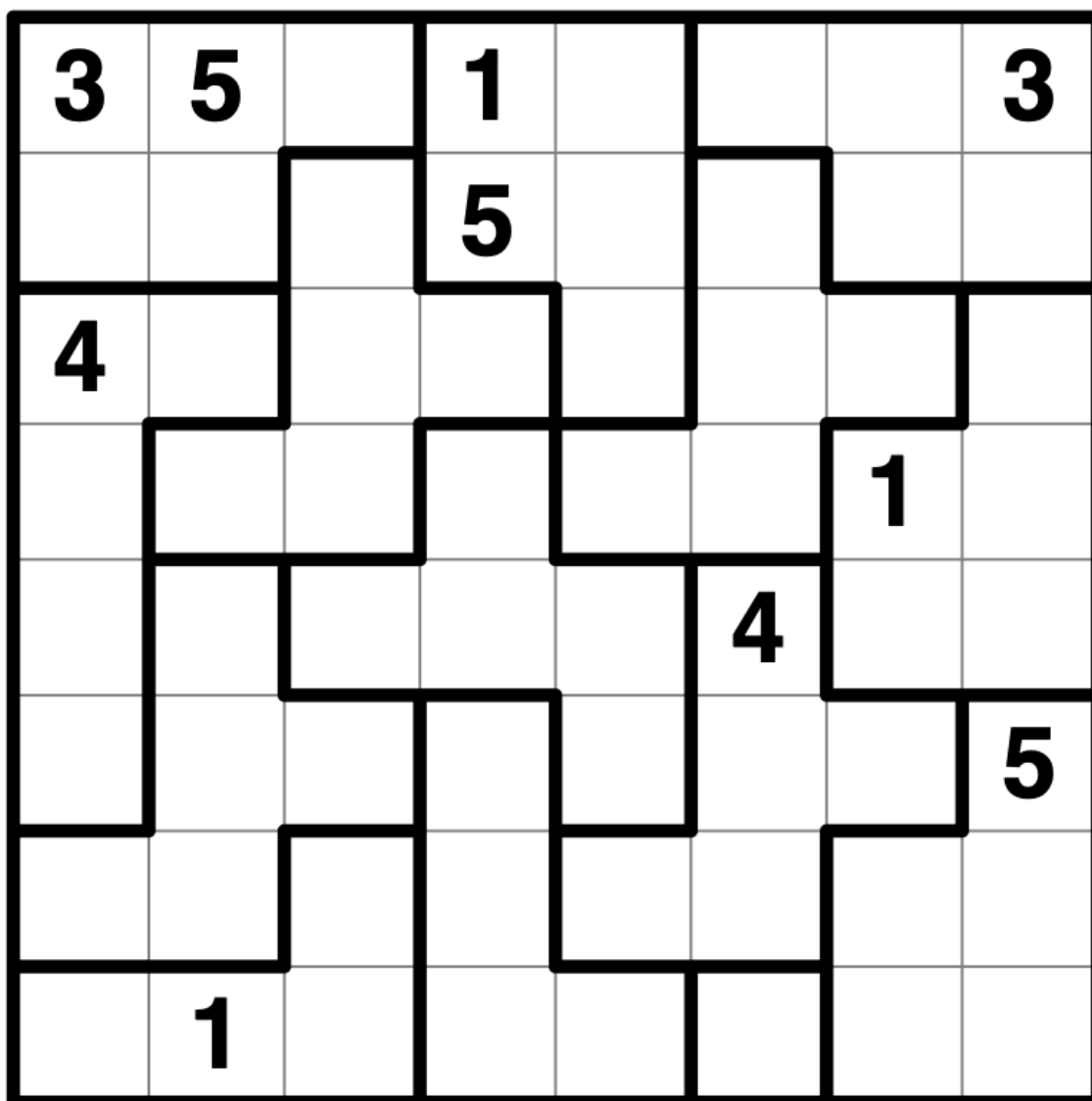
Vorm één gesloten lus door punten te verbinden. De cijfers in de vakjes geven aan hoeveel keer de rand gebruikt wordt. (Wanneer er bijvoorbeeld een 3 in een vierkantje staat, weet je dat 3 van de 4 zijkanten deel uitmaken van de lus.)



© 2016 KrazyDad.com

TECTONIC

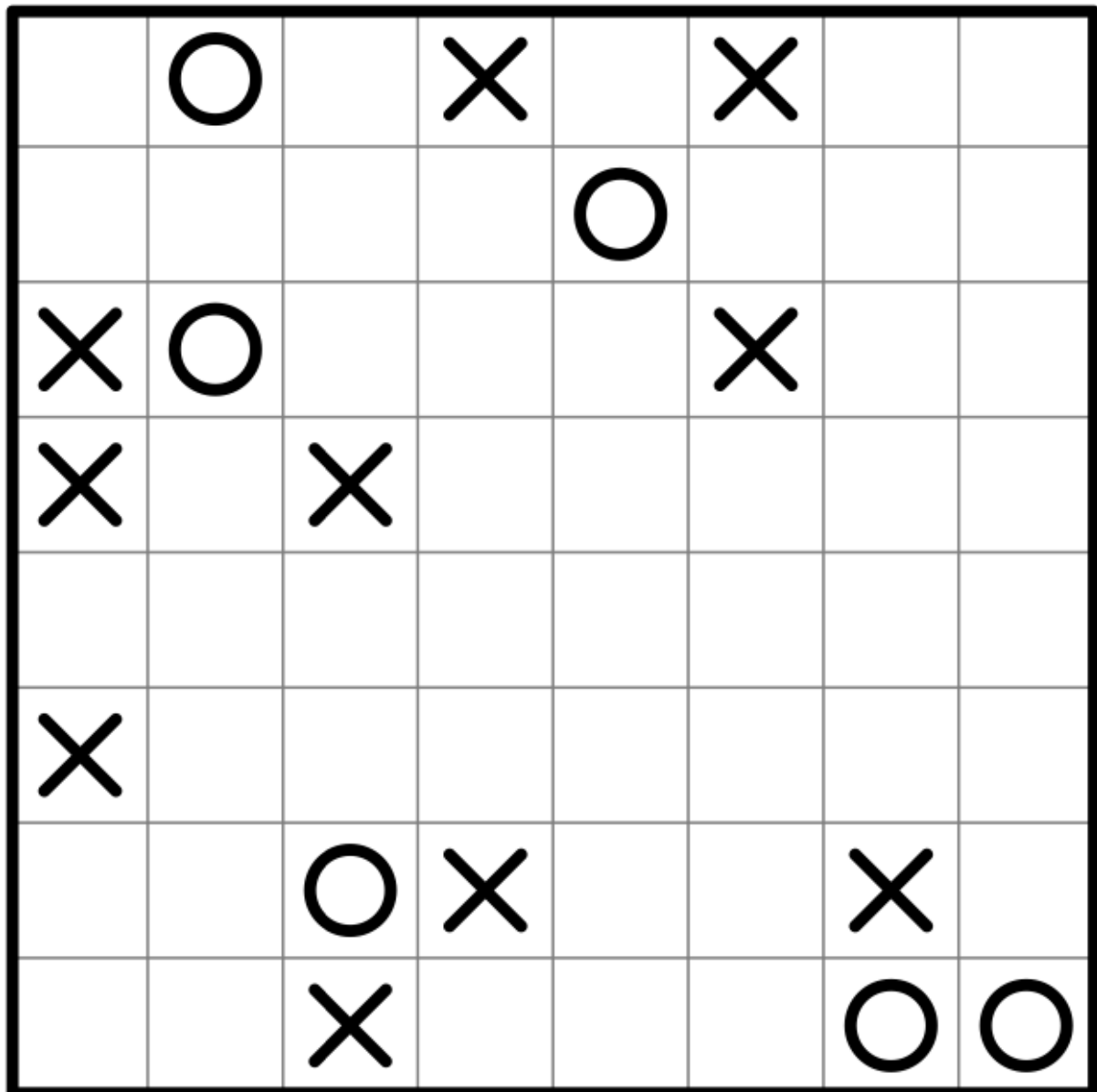
Het raster is onderverdeeld in containers, die elk 1 tot 5 cellen groot zijn. Vul elke container in met unieke cijfers, oplopend vanaf 1. Dus bijvoorbeeld een container met 2 vakjes bevat de nummers 1 en 2. Een van 5 vakjes bevat de nummers van 1 tot 5. Aangrenzende cellen (ook diagonaal!) mogen nooit hetzelfde getal bevatten. Veel succes!



© 2023 krazydad.com

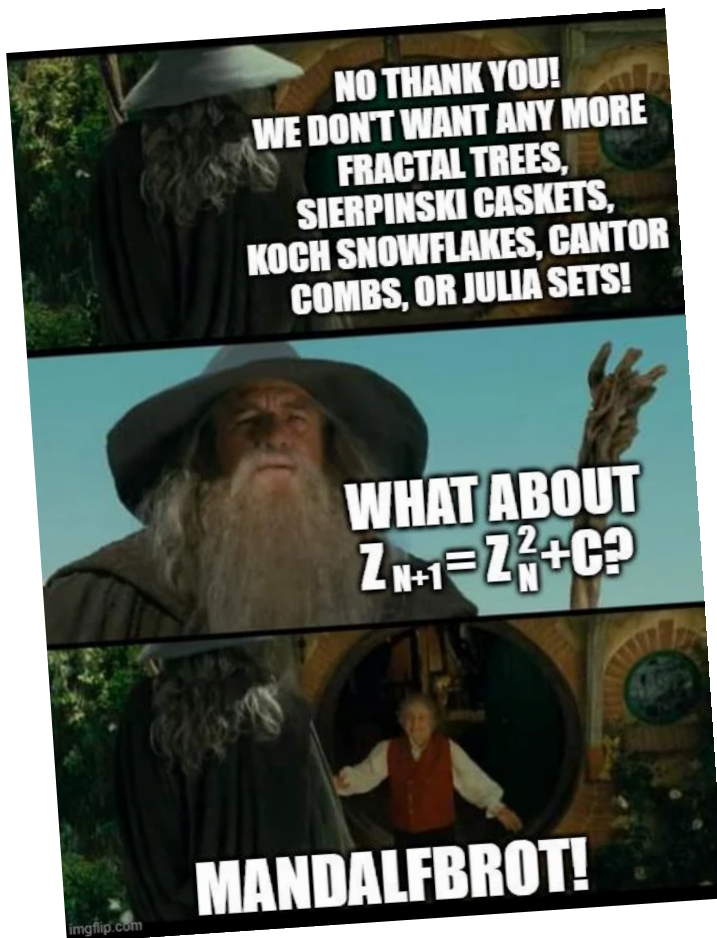
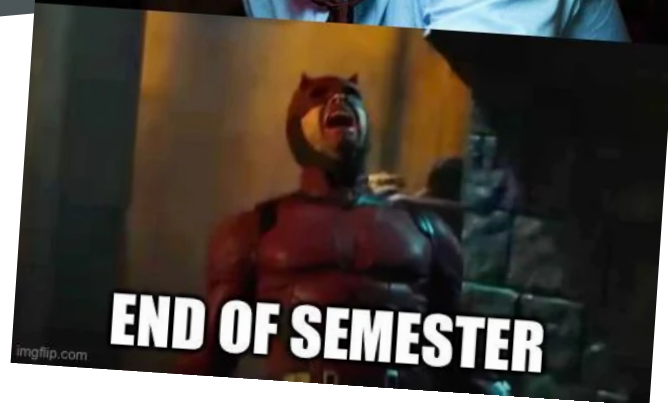
BINAIRO

Zorg ervoor, door alleen maar aan te vullen met een O of X, dat elke rij en kolom evenveel O's en X'en heeft. Er mogen maximaal 2 O's of 2 X'en naast elkaar staan. Elke rij en kolom is uniek.



© 2023 krazydad.com

MEMES VAN DE WEEK



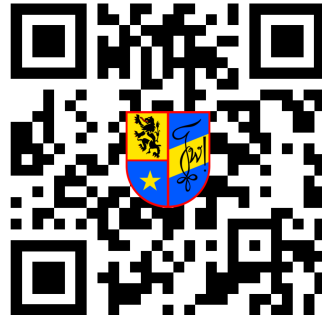
Man, how can I clone this
process

OS:



Wekelijks blaadje van studentenkring Wina, gedrukt op 80 exemplaren en verspreid onder de studenten van alle winarichtingen en sympathisanten.

Meer informatie op <https://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