



WINAGENDA

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



Een geslaagd kerstdiner!



NU IN DE WINAGENDA

Valentijnsquiz
Giveaway!

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
SLITHERLINK	6
EEN SPORT IN 'T KORT	7
BRIDGES	9
VALENTIJNSQUIZ	10
SUDOKU	13
INTEGRAALTJE + RAADSEL VAN DE WEEK	14
NONOGRAM	15
TECTONIC	16
GIVEAWAYS FEBRUARI	17
TRINAIRO	18
MEMES VAN DE WEEK	19

OPKOMENDE ACTIVITEITEN

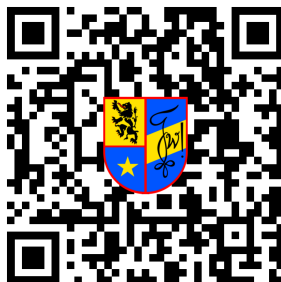
DEZE WEEK

Maandag 17 februari	Americantus
Dinsdag 18 februari	Chocomelk eetstand
Woensdag 19 februari	EJW Schaatsen Proffentap
Vrijdag 21 februari	Verbroedering der Winezen

VOLGENDE WEEK

Dinsdag 25 februari	Schachtenconvent II
Woensdag 26 februari	Barnaval

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



PRESESWOORDJE

Goededag beste lezer

De start van het tweede semester is een feit! Na een rustige start vorige week is het tijd om erin te vliegen deze week. Maandag gaat de week van start met de enige echte Americantus 🇺🇸. In deze winterse week organiseren we dinsdag dan een chocomelkeetstand. Natuurlijk met warme chocomelk :)). Njomnjom zeg maar. Om nog in de winterse sfeer te blijven, is het woensdag tijd voor EJW schaatsen.

Hierna kunnen we allemaal naar de bar doortrekken, om te genieten van de toeschrijven van Studio 100.

Alsof dat nog niet genoeg is, staat er in het weekend onze tweejaarlijkse ouderdag op de planning, waarna ook een vriendjes en familiecantus gepland staat.

Een drukke week, maar boordevol geweldige activiteiten!

Coole groetjes 🤖

Kay-Li

ACTIVITEITEN IN DE KIJKER

EJW Schaatsen

Hey EJ's en OJ's!

Na een zware blokperiode en de volle 1-week sneeuw die we dit jaar gekregen hebben, gaan we zelf het ijsparadijs nog eens opzoeken, met andere woorden we gaan schaatsen!!!

Woensdag 19 februari om 19:15 verwachten we iedereen aan de schaatsbaan in Leuven (adres: Ondernemingenweg 1, 3001 Leuven). Je kan ofwel rechtstreeks naar daar gaan, ofwel om 19:00 aan de gang samen vertrekken. Zorg dat je zeker op tijd bent, want de schaatsbaan verwacht dat we allemaal samen binnen gaan.

Vergeet je ook niet in te schrijven via

<https://www.wina.be/nl/evenementen/2025-ejw-schaatsen/>.

De inschrijving kost €5.00 als eerstejaar van Wina en €9.50 voor alle anderen (ouderejaars welkom!). Hier zijn al de schaatsspullen mee inbegrepen. Als je zelf eigen schaatsen mee kan nemen kost het voor eerstejaars €3.00 en voor ouderejaars €5.50. Je moet dit op voorhand storten naar de Winarekening BE39 7330 1895 2719 met als mededeling "Naam EJW schaatsen". De inschrijvingen zullen open blijven tot vlak voor het begin van de activiteit, of totdat alle plaatsen vol zijn.

Spullen die je best niet vergeet: fiets met lichten, handschoenen en dikke sokken!

Na het schaatsen begint de Winabar uiteraard. We hopen na het schaatsen allemaal samen terug naar daar te gaan om wat op te warmen.

Tot dan!

EJW

Chocomelk eetstand

Zin in een warme en gezellige pauze tussen je lessen? Op dinsdag 18 februari van 11:00u tot 16:00u verwelkomen we je graag op onze chocomelkstand op het veldje voor de A. Trakteer jezelf op een heerlijke kop warme chocomelk, met slagroom en een koekje als je dat wilt. De perfecte manier om even op te warmen en bij te kletsen met vrienden. Tot dan! 🍫☕️✨

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.)

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

Een sport in 't kort

Rugby ontstond in Engeland in 1823, in de stad Rugby, waar de sport zijn naam aan ontleent. Volgens de legende ontstond het spel toen William Webb Ellis tijdens een voetbalwedstrijd de bal oppakte en ermee begon te rennen. Ook al is er hier zeer weinig bewijs voor, is de Rugby world cup trofee naar hem vernoemd.

Rugby evolueerde snel. In 1871 werd de eerste officiële wedstrijd gespeeld, waar Engeland het opnam tegen Schotland en Schotland won met 1-0. De Rugby Football Union werd in hetzelfde jaar opgericht. De splitsing in Rugby League (13 spelers) en Rugby Union (15 spelers) vond plaats in 1895. Dit zijn de 2 hoofdvarianten van rugby. Rugby Union werd in 1995 een professionele sport, wat het wereldwijde bereik vergrootte.

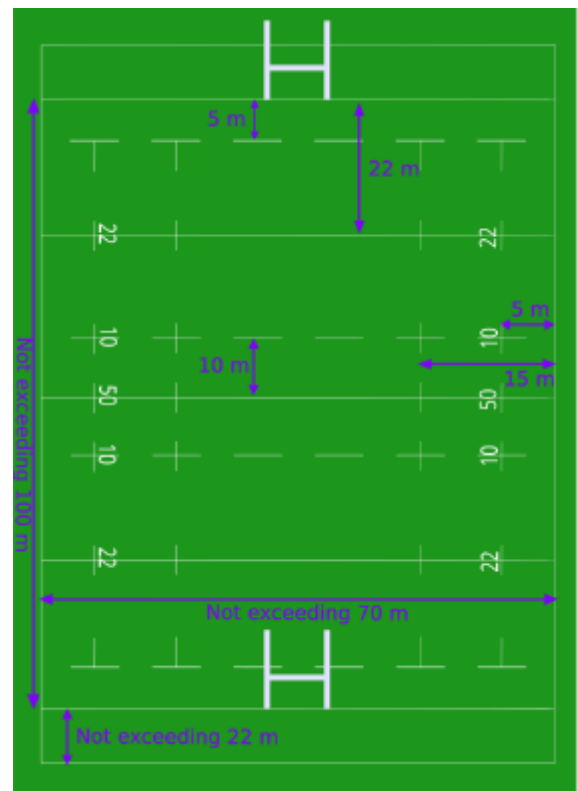
Het rugbyveld is rechthoekig, met een lengte van 100 meter en een breedte van 70 meter. De doelen aan beide uiteinden bestaan uit twee palen met een dwarsbalk, waarover of waartussen de bal moet worden gekicked voor punten.

Regels:

In rugby bestaat elk team uit aanvallers en verdedigers en wordt gespeeld met een ovale bal. De bal mag met de handen worden gedragen maar enkel naar achter worden gepast.

Je kan punten scoren op verschillende manieren:

Een try is het drukken van de bal op de grond in het doelgebied van de tegenstander, en levert 5 punten op. Na een try kan een team proberen om de bal tussen de palen te schoppen voor 2 extra punten, dit heet een conversie. Een penalty kick levert 3 punten en als laatste kan een speler 3 punten maken door tijdens het spel de bal via een stijter tussen de palen te schoppen.



Een speler mag worden getackeld, maar enkel als hij balbezit heeft en enkel door ze rond het middel of lager vast te grijpen.

Traditionele grootmachten zijn Nieuw-Zeeland, Zuid-Afrika, Engeland, en Australië. België heeft een opkomende rugbycultuur, maar behoort nog niet tot de topteams.

Ze spelen echter wel in de Rugby Europe International Championships, het tweede niveau onder het Six Nations-toernooi.

Toernooien en Competities:

Elke vier jaar, met landen van over de hele wereld, is er een wereldkampioenschap en voor Europese landen als Engeland, Frankrijk, Ierland, Italië, Schotland en Wales is er een Zeslandentoernooi.

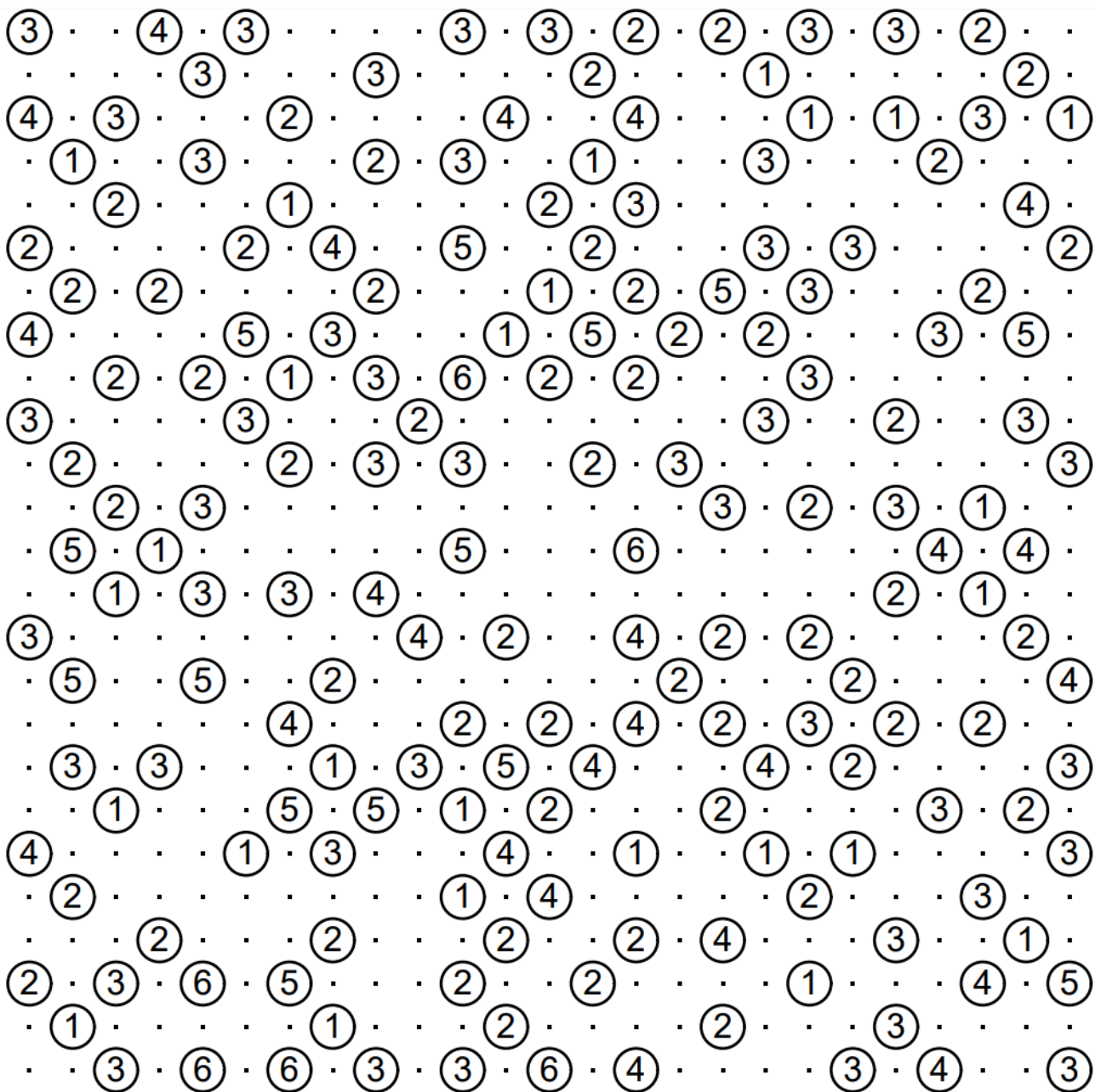
Sinds 2016 is rugby weer een olympische sport, met rugby sevens, een snellere versie van het spel.

Studenten kunnen rugby proberen via de sportkaart in de vorm van wekelijkse sessies maar kunnen ook deelnemen aan het KU Leuven Rugby Team, die zowel trainingen als wedstrijden aanbiedt.



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.



VALENTIJSQUIZ: ZOU IK HEM/HAAR VRAGEN VOOR VALENTIJN?

Instructies:

Beantwoord elke vraag door de optie te kiezen die het beste bij jou past. Geef elke optie een puntwaarde:

- Optie A = 3 punten
- Optie B = 2 punten
- Optie C = 1 punt

Tel na afloop al je punten op en gebruik de uitslag om te ontdekken wat jouw hart je probeert te vertellen!

Vraag 1:

Hoe voel je je als je hem/haar ziet?

- A. Mijn hart maakt een sprongetje – ik kan niet anders dan glimlachen. (3 punten)
- B. Ik krijg een warme glimlach en voel me blij. (2 punten)
- C. Ik merk hem/haar wel, maar voel weinig bijzonders. (1 punt)

Vraag 2:

Hoe vaak denk je aan hem/haar in je dagelijkse leven?

- A. Bijna constant, hij/zij is altijd in mijn gedachten. (3 punten)
- B. Best vaak, maar het is niet overweldigend. (2 punten)
- C. Zelden, het komt sporadisch voorbij. (1 punt)

Vraag 3:

Hoe stel je je een mogelijke relatie voor met hem/haar?

- A. Vol romantiek en passie, zoals in de mooiste film. (3 punten)
- B. Gewoon gezellig samen zijn, zonder al te veel poespas. (2 punten)
- C. Ik twijfel of het ooit meer dan een vriendschap kan worden. (1 punt)

Vraag 4:

Hoe reageer je op zijn/haar aandacht?

- A. Ik voel me opgetogen en krijg vlinders in mijn buik. (3 punten)
- B. Ik ben blij, maar houd mijn gevoelens wat voor mezelf. (2 punten)
- C. Ik voel me er ongemakkelijk bij en trek me liever terug. (1 punt)

Vraag 5:

Hoe belangrijk is het voor jou om samen Valentijn te vieren?

- A. Heel belangrijk – ik droom al van een romantische Valentijnsdate. (3 punten)
- B. Leuk om te doen, maar geen absolute noodzaak. (2 punten)
- C. Niet echt belangrijk; ik vier het liever op mijn eigen manier. (1 punt)

Vraag 6:

Hoe zou je je ideale Valentijnsdate omschrijven?

- A. Een intiem diner bij kaarslicht in een sfeervol restaurant. (3 punten)
- B. Een relaxte avond met een film, een wandeling of een drankje. (2 punten)
- C. Een simpele ontmoeting, niets groots of bijzonders. (1 punt)

Vraag 7:

Hoe goed ken je zijn/haar interesses en hobby's?

- A. We delen heel veel gemeenschappelijke interesses en ik ken alle kleine details. (3 punten)
- B. Ik weet wel wat hij/zij leuk vindt, maar niet tot in de puntjes. (2 punten)
- C. Ik heb nauwelijks kennis over zijn/haar interesses. (1 punt)

Vraag 8:

Hoe comfortabel voel je je bij het idee om de eerste stap te zetten?

- A. Ik ben er helemaal klaar voor en straal vertrouwen uit. (3 punten)
- B. Ik ben een beetje zenuwachtig, maar sta er open voor. (2 punten)
- C. Ik voel me onzeker en aarzel om een stap te zetten. (1 punt)

Vraag 9:

Hoe interpreteer je de signalen die hij/zij geeft?

- A. De signalen zijn duidelijk en spreken boekdelen. (3 punten)
- B. Ik merk enige interesse, maar het blijft subtiel. (2 punten)
- C. Er zijn nauwelijks signalen die op meer dan vriendschap duiden. (1 punt)

Vraag 10:

Hoe belangrijk vind je het om eerlijk over je gevoelens te zijn, ongeacht de uitkomst?

- A. Heel belangrijk – ik wil niets verbergen en ben eerlijk over mijn emoties. (3 punten)
- B. Belangrijk, maar ik ben bang voor afwijzing of misverstanden. (2 punten)
- C. Ik houd mijn gevoelens liever voor mezelf om conflicten te voorkomen. (1 punt)

Bereken je score:

Tel al je punten op (maximum 30, minimum 10).

Resultaten:

- **26–30 punten:**
Je hart spreekt duidelijk! Er is veel passie en vertrouwen in jou. **Ga ervoor en vraag hem/haar voor Valentijn – je verdient die romantische kans!**
- **20–25 punten:**
Er is zeker potentie en er hangt iets moois in de lucht. **Luister naar je gevoel, overweeg je volgende stap en wees niet bang om een eerste zet te doen.**
- **10–19 punten:**
Er speelt nog wat onzekerheid of twijfel. **Misschien is het verstandig om nog even af te wachten, meer signalen op te vangen of eerst een vriendschappelijke band op te bouwen.**

Veel succes en laat je hart de weg wijzen!

Fijne Valentijn gewenst!



SUDOKU

In elk vakje hoort een cijfer van 1 tot en met 9 te staan. Vul het diagram zo in, dat in elke rij, elke kolom en elk blok van 3 keer 3 vakjes de cijfers 1 tot en met 9 één keer voorkomen. Veel succes!

3	6	5				4		
	8		3		6		2	
9					2			1
	4	2		1		7	6	
8			9					2
	2		4		5		8	
		3				2	1	6

			3		5		9	
					1	3		5
	3							8
	2		7				4	9
	9		6		2		1	
6	5				4		8	
2							7	
9		3	8					
	6		1		9			

	5	1	2			9		
	9			4				
4			3	1	9			
2					6		4	
	8		5					1
			4	2	7			3
				6			1	
		3			1	8	7	

		5		3			2	6
						5		
		2	1		9			4
	1		9			6		8
9								7
4		3			7		9	
2			4		5	1		
		1						
7	4			1		9		

Integraaltje van de week

$$\int \frac{x}{(x^2 + 1) \cdot \ln(x^2 + 1)} dx$$

Raadsel van de week

Welk vierletterwoord wordt korter als je twee letters toevoegt?

Vorige week: een ei

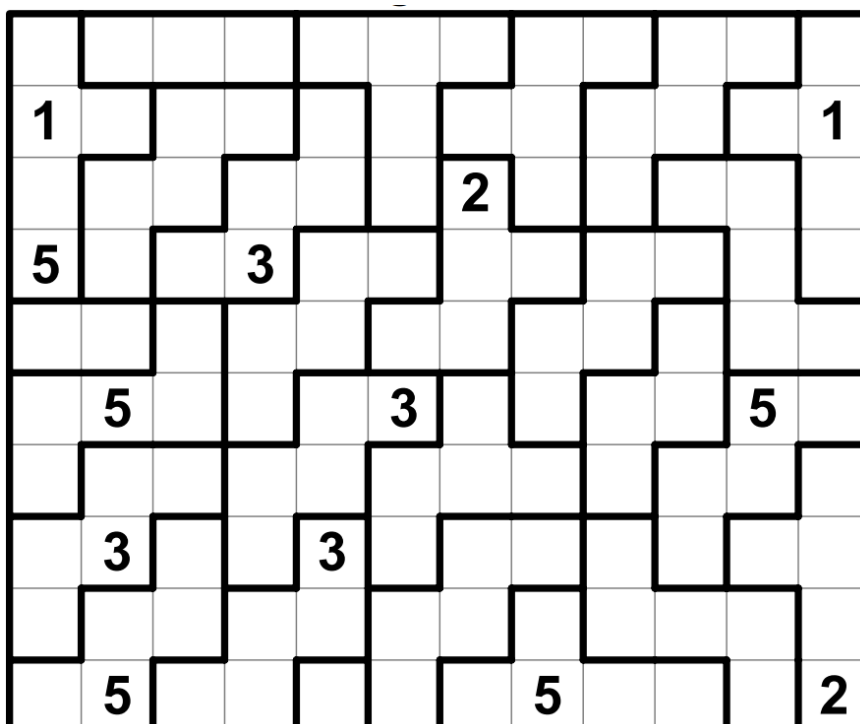
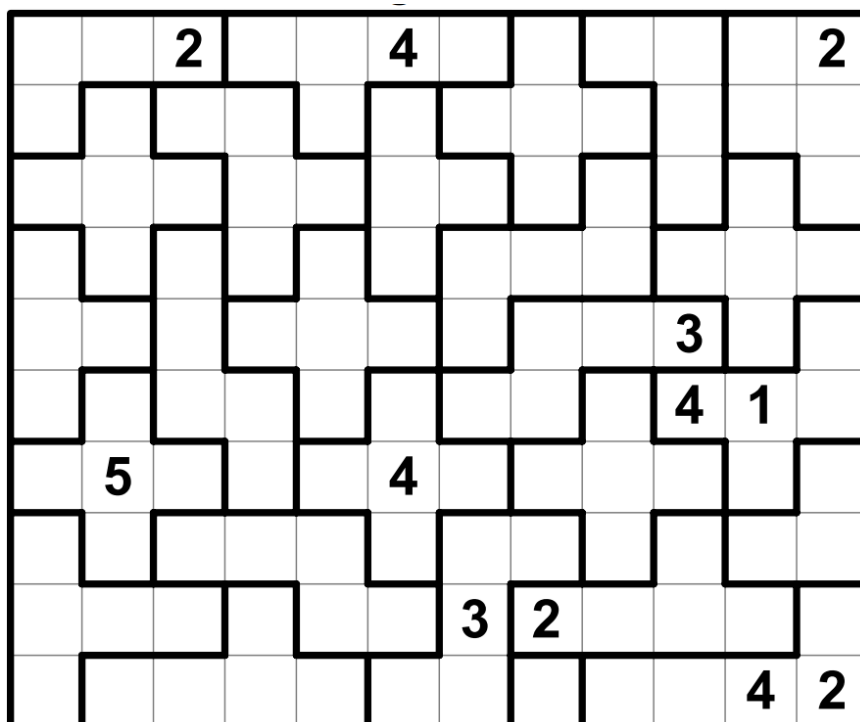
NONOGRAM

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]

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!



Giveaway Februari

Beste studenten,

De winter is in volle gang, maar er is altijd ruimte voor een zoete verrassing. Deze februari hebben we een giveaway voor jullie bedacht die je smaakpapillen zal prikkelen. We nodigen je uit om deel te nemen aan onze speciale actie, waarbij de zevende student die het juiste antwoord stuurt, een heerlijke doos pralines wint. Laat deze kans niet voorbijgaan!

De Puzzel

Volg de onderstaande stappen nauwkeurig:

1. **Tel het aantal zinnen in de inleidende tekst.**
Onder de inleidende tekst bedoelen we alle zinnen die je net hebt gelezen (dus alle zinnen vóór deze instructies).
2. **Tel het aantal woorden in de eerste zin van de inleidende tekst.**
3. **Vermenigvuldig deze twee getallen.**
4. **Verminder met wat je wint.**
5. **Deel het uiteindelijke getal door 2.**
6. **Zet dit getal om in een letter van het alfabet, waarbij A = 1, B = 2, ..., Z = 26.**

De geheime code die je op deze manier verkrijgt, vul je in via de Google Form (<https://forms.gle/5uca85snLUnYFoyog>).

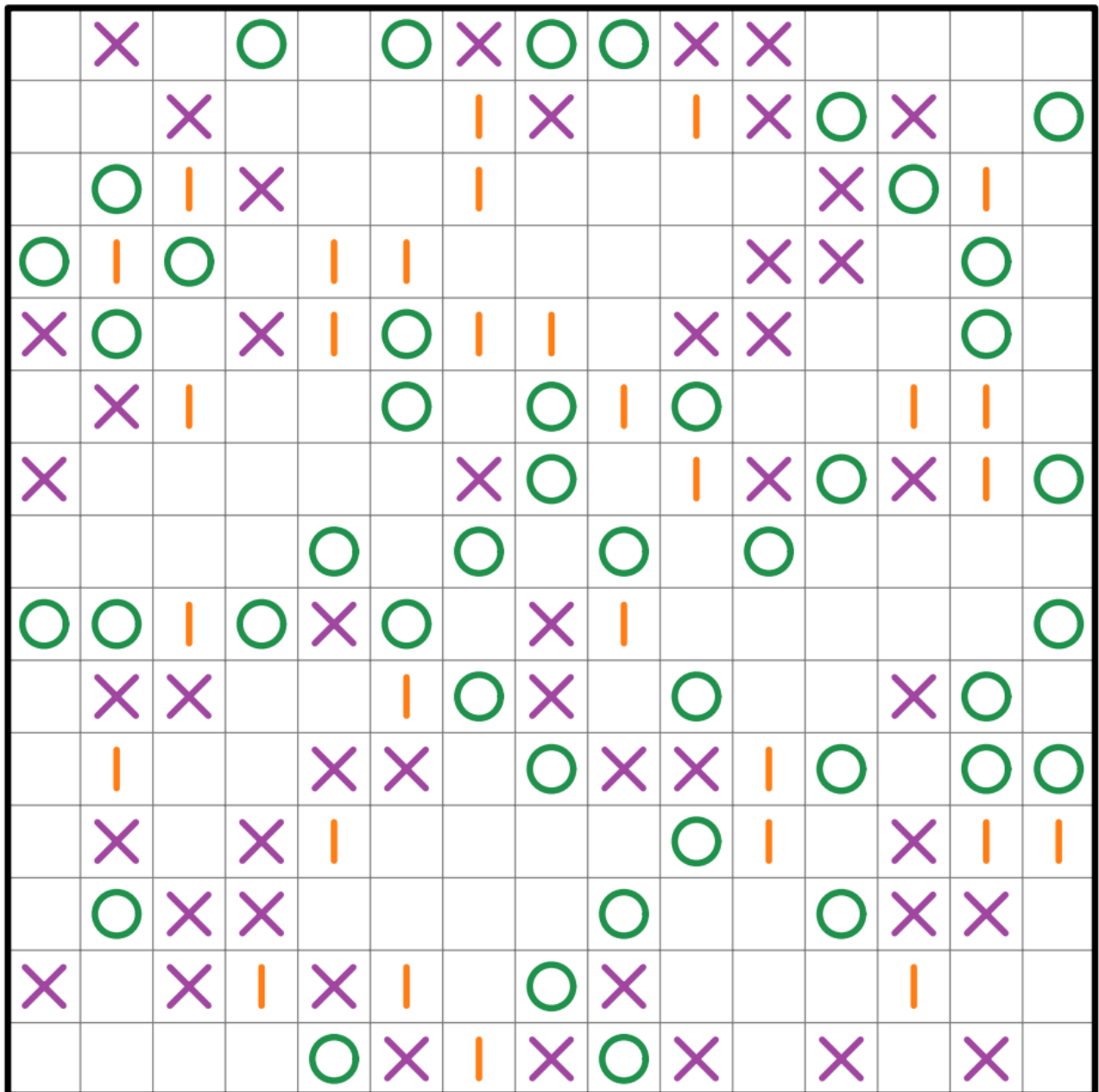
Belangrijk: De zevende student die het juiste antwoord inzendt, wint de doos met verrukkelijke pralines!

Veel succes met de puzzel en geniet van een smakelijke februari!

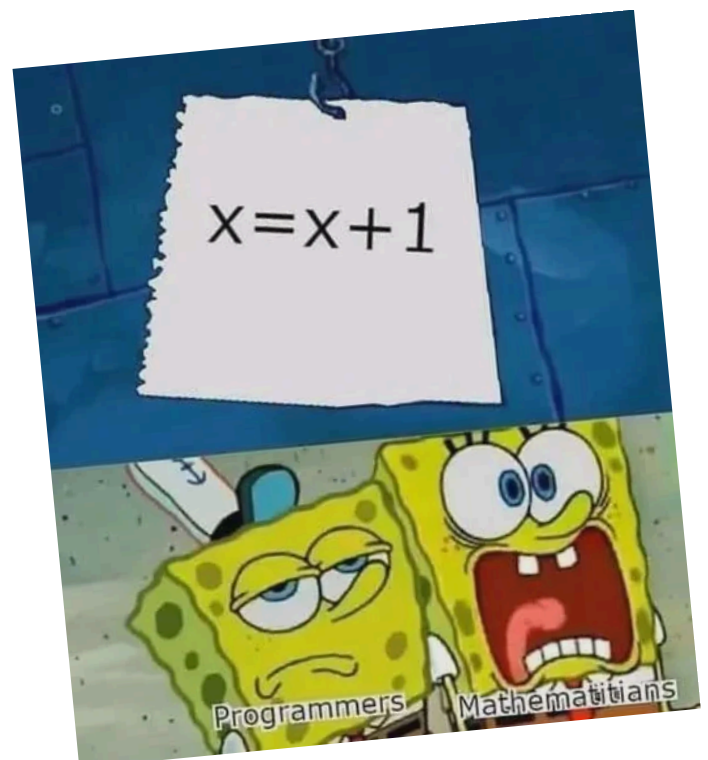
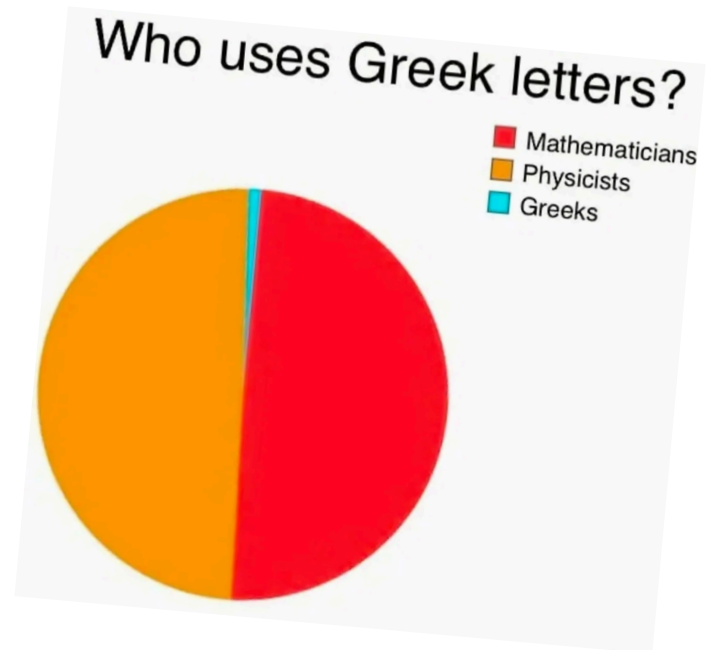
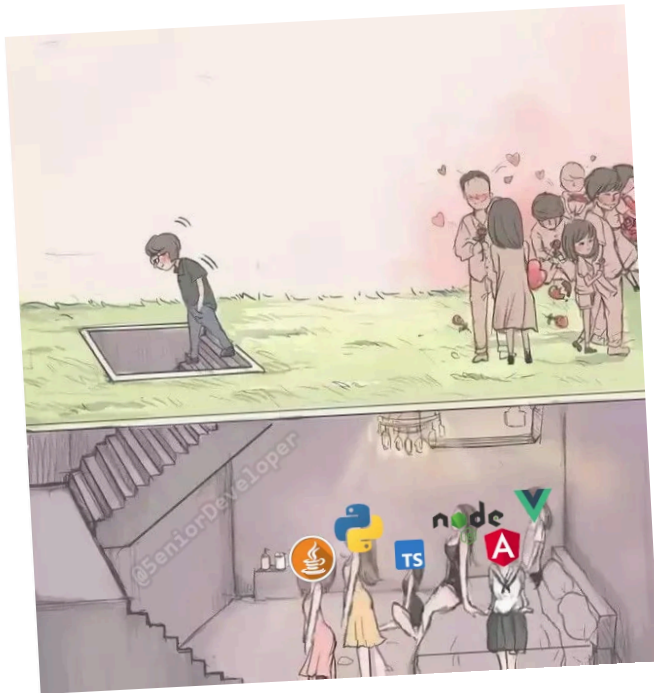
Met vriendelijke groeten,
Communicatie

TRINAIRO

Zorg ervoor, door alleen maar aan te vullen met een O, I of X, dat elke rij en kolom evenveel O's, I's en X'en heeft. Er mogen maximaal 3 O's, 3 I's of 3 X'en naast elkaar staan. Elke rij en kolom is uniek.

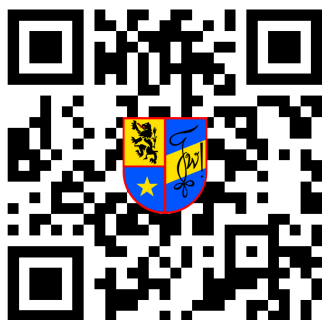


MEMES VAN DE WEEK



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