

OPDRACHT 1

STOCK CODE

Na overleg met filiaalmanagers en collega's op het hoofdkantoor van Green Clean is besloten om de komende maand 3 keer zoveel desinfecteermiddel in te kopen als normaal.

Normaal gesproken is het inkoopvolume 2.000 flesjes SANIQ per maand. Jullie willen nu naar 6000 flesjes per maand. De inkoopprijs is €1,80 per flesje en de verkoopprijs is €3,95. Een flesje SANIQ is 6 maanden houdbaar. Daarna mag het niet meer verkocht worden. De standaardvoorraad van 2.000 flesjes per maand wordt opgeslagen op een pallet in een loods. Dit kost per pallet €14,- per maand. Op één pallet passen 7.000 flesjes desinfecteermiddel.

Tip: Rond altijd af op 2 decimalen.

Als je ervan uitgaat dat jullie alle flesjes verkopen, hoeveel winst maken jullie dan per maand?

Omdat de vraag is gestegen, heeft de leverancier de inkoopprijs met 20% verhoogd. Om geen verlies te draaien, maar toch klanten niet op te zadelen met dezelfde prijsstijging, is afgesproken dat Green Clean de verkoopprijs verhoogt met 12%.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	F	L	L	T	U	D	S	K	F	W
2	A	B	F	N	C	F	L	H	G	C
3	S	B	F	N	C	F	L	H	G	C
4	M	A	G	D	K	N	E	D	G	Z
5	A	B	K	N	D	X	B	N	P	L
6	F	L	L	T	U	D	S	K	F	A
7	A	B	F	N	C	F	L	H	G	C
8	A	B	K	N	D	X	B	N	P	O
9	S	A	P	E	O	D	G	L	D	E
10	A	B	F	N	C	F	L	H	G	S

SANIQ

OPDRACHT 2

STOCK CODE

Op de inkoopafdeling werken jullie met veel verschillende mensen samen. Hieronder zie je de visitekaartjes van een aantal van hen.

Hussel de letters van hun namen door elkaar en ontdek welke baan zij hebben.

GREEN CLEAN
DROGISTERIJ

Ali Verrence

GREEN CLEAN
DROGISTERIJ

Maret Reek

GREEN CLEAN
DROGISTERIJ

Nora R. P. Planstrent

GREEN CLEAN
DROGISTERIJ

Chanta W. Vrageer-Chuffu

GREEN CLEAN
DROGISTERIJ

Daan R. Veroorplan

E _ _ _ _ _

_ _ _ _ _ R

R _ _ _ _ N N

_ _ _ _ _ W _ _ _ _ _ R

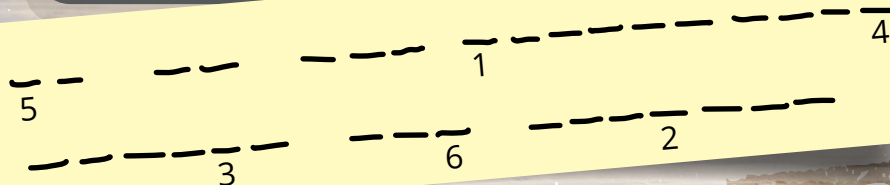
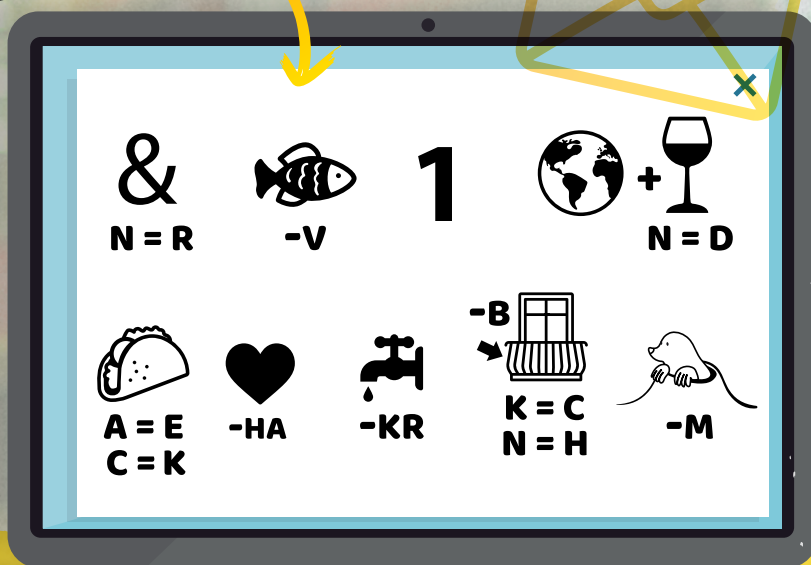
V _ _ R _ _ _ _ _ R

OPDRACHT 3

STOCK CODE

De leverancier van SANIQ neemt contact op. Hij kan jullie helaas niet de gevraagde hoeveelheden leveren. De leverancier is een bijzondere man die erg van raadsels houdt. Hij is erg vriendelijk en behulpzaam, maar de communicatie gaat niet altijd even gemakkelijk. Als je vraagt waarom hij niet kan leveren, stuurt hij je deze afbeelding per e-mail:

Wat bedoelt hij hier nou weer mee?



OPDRACHT 4

STOCK CODE

Omdat de productie hapert door een tekort aan grondstoffen moeten jullie op zoek gaan naar een nieuwe leverancier. Er zijn drie bedrijven die desinfecteermiddel kunnen leveren. Een belangrijke eis is dat het middel een alcoholpercentage heeft van meer dan de 75 procent voor optimale veiligheid van de gebruiker. Daarnaast zien jullie de verandering van leverancier ook als een mogelijkheid om de klanten van Green Clean een duurzamere variant aan te bieden.

De drie mogelijke nieuwe middelen zijn HELLO ALOE, FRIS&FRUITIG, en CORONAKILLER van drie verschillende leveranciers. Over hun desinfecteermiddel weten jullie het volgende:

- CORONAKILLER heeft geen composteerbare verpakking.
- FRIS&FRUITIG bevat de minste alcohol, en verpakt het desinfecteermiddel in glazen flesjes.
- Het desinfecteermiddel met het hoogste alcoholpercentage is verpakt in een plastic flesje.

		Alcohol Percentage			Materiaal verpakking		
		70% (LE)	80% (VU)	90% (FE)	Plastic (CT)	Composteerbaar plastic (LD)	Glas (GD)
Bedrijf	Hello Aloe (GE)						
	Fris&Fruitig (BE)	+					
	CoronaKiller (DE)					-	
Verhuur van	Plastic (CT)						
	Composteerbaar plastic (LD)						
	Glas (GD)						

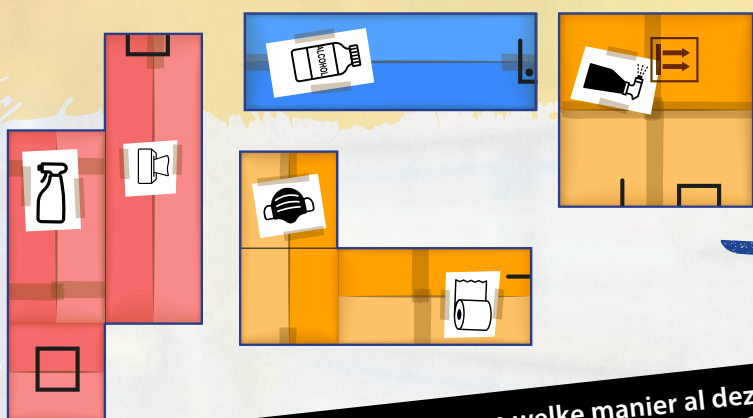
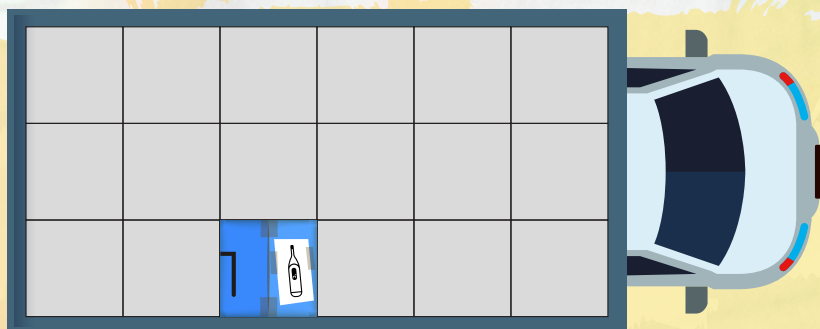
Welke kiezen jullie?

OPDRACHT 5

STOCK CODE

Alle bestelde producten zijn aangekomen in het distributiecentrum van Green Clean. Op dit moment wordt een vrachtwagen ingeladen die een voorraad producten waar grote vraag naar is, onder andere de desinfecteermiddelen, naar een drukbezocht winkelfiliaal zal brengen.

Voor de hoogste efficiency en laagste vervoerskosten is het belangrijk om zoveel mogelijk producten tegelijk te vervoeren. Maar het is een flinke puzzel om alles in de wagen te krijgen. De chef distributie heeft uitgerekend dat alles in één vrachtwagen moet passen, maar dan moeten de dozen wel heel strak ingeladen worden.



Maak de puzzel, zodat je weet op welke manier al deze producten in één keer meekunnen met de vrachtwagen.

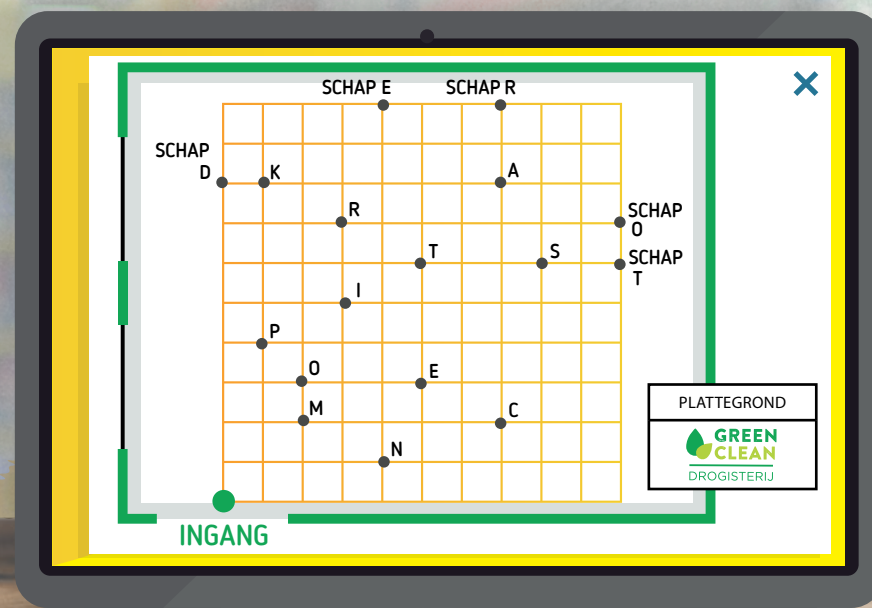


OPDRACHT 6

STOCK CODE

Jullie zijn op de goede weg! Er is een nieuwe lading desinfecteermiddel afgeleverd. Jullie zijn voorbereid op veel klanten voor het product. Maar: tijdens deze pandemie mogen klanten elkaar in de winkel zo min mogelijk tegenkomen om besmetting te voorkomen. Daarom is er een verplichte eenrichtingsroute ingesteld. Als je deze route volgt, kom je bij het schap met het desinfecteermiddel.

In welk schap staat het desinfecteermiddel?



VERPLICHTE ROUTE:
 ↑ → → ↑ → → → ↑ (VERHAAL)

STOCK CODE



EINDOPDRACHT

Het tekort aan desinfectiemiddel is opgelost en jullie hebben de winkel ingericht dat klanten de looproute kunnen volgen. Dit werkt prima en daarom willen jullie de komende tijd op dezelfde manier werken, zodat jullie voorbereid zijn als de epidemie oplaait of als er een nieuw virus rondgaat. Daarvoor moeten jullie de logistieke keten vaststellen.

Er rest nog één opdracht. Ga daarvoor naar de docent. Vind jullie codewoorden, leg ze op de goede volgorde en vorm zo de juiste logistieke keten.

Check bij de docent of jullie missie is geslaagd!

CHECKED

LOG IN OP ▶▶▶

LOGISTICS