

OPDRACHT 1

PIZZA CODE

Antonio wil alleen dat échte Italiëkenners voor hem werken. De passie voor en kennis van Italië moet je kunnen proeven in de pizza's. Antonio wil dat niet alleen de pizzabakkers die kennis hebben, ook al het andere personeel. Tijdens het inwerken vertelt Antonio jullie daarom over zijn geboorteland Italië. Hij heeft in Italië onderzoek gedaan naar de ultieme pizzasmaak. Tijdens de Italiaanse zomers maakte hij fietstochten langs verschillende Italiaanse steden. Hij vertelt jullie welke steden.

Maar wat is er bijzonder aan zijn route?

1. Genua > Milaan > Piacenza > Pavia
2. Parma > La Spezia
3. Bologna > Forlì > Pistoia > Arezzo
4. Isernia > Compobasso > Caserta > Benevento
5. Potenza > Bari > Policoro > Matera > Gravina in Puglia



OPDRACHT 2

PIZZA CODE

Het personeel is bekwaam en er zijn genoeg enthousiaste mensen aangenomen, waaronder jullie! Jullie krijgen een mailtje van Antonio:

Buona giornata,

Jullie hebben de kennistest
doorstaan, gefeliciteerd!
Jullie mogen gelijk aan de slag.
Hierbij het werkrooster voor het
personeel. Ik ben de kluts alleen
een beetje kwijt, wat een puzzel!
Kunnen jullie me helpen het
rooster weer compleet te maken?
Sorry, ik ben een beetje chaotisch.
Wen er maar aan!

Hartelijk bedankt.

Antonio



afmaken	bezoeken	bezoeken	bezoeken
bezoeken	bezoeken	bezoeken	bezoeken
bezoeken	bezoeken	bezoeken	bezoeken
bezoeken	bezoeken	bezoeken	bezoeken

	08:00-12:00	
Antonio	manager	
Georgio	<	
Mario		
Marco		
Mo		
Pinar		
Jasmin		
Damian		
Loes		
Bekim		

[illegible]

OPDRACHT 3

PIZZA CODE

Vooral de voorraad tomaten gaat altijd erg hard en moet je dagelijks in de gaten houden. De tomaten zijn nodig voor de pizzasaus. Maar hoeveel heb je er dagelijks nodig? Antonio schat in dat er elke week (weekend meegerekend) 2975 pizza's worden besteld.

Hoe is het met de voorraad?

Dagvoorraad tomaten:

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

OPDRACHT 4

PIZZA CODE

De pizza's kunnen worden gemaakt, de voorraad ingrediënten is op peil. Aan de kwaliteit zal het ook niet liggen met alle Italiëkenners in dienst. Maar nu het bezorgen. Jullie zijn op zoek naar het beste vervoersmiddel om de pizza's naar de klant te krijgen. Dat wil zeggen zo snel mogelijk, maar ook milieuvriendelijk. Jullie willen daarvoor vervoersmiddelen huren. Antonio heeft drie bedrijven gekozen: Capital City, Electric Ride en Beyond Transport. Over deze bedrijven weet je het volgende:

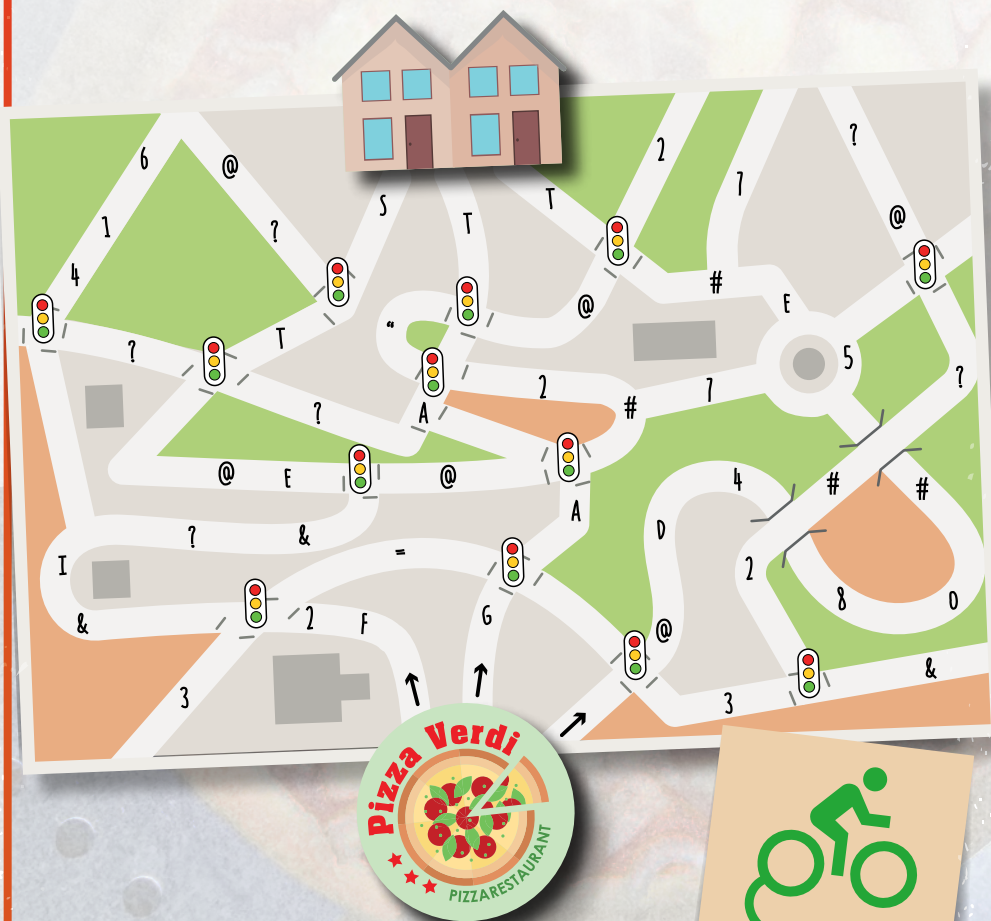
- Op de scooters van Beyond Transport worden de pizza's het snelst bezorgd.
- Met elektrische auto's bezorg je de pizza's het langzaamst.
- Capital City verhuurt geen elektrische fietsen.

		Bezorgtijd			Verhuur van		
		15 minuten (EVO)	25 minuten (AL)	40 minuten (TLO)	Scooters (ER)	Elektrische auto's (OD)	Elektrische fietsen (IË)
Bedrijf	Capital City (PO)						
	Electric Ride (IT)						
	Beyond Transport (TO)	+	-				
Verhuur van	Scooters (ER)						
	Elektrische auto's (OD)						
	Elektrische fietsen (IË)						

OPDRACHT 5

PIZZA CODE

Antonio wil dat zijn pizzeria bekendstaat als een duurzame pizzeria. Hij vindt het daarom erg belangrijk dat het bedrijf hoog scoort op duurzaamheid. Jullie hebben gelukkig al een duurzaam vervoersmiddel gekozen. Maar wat kunnen de koeriers doen om nóg duurzamer te rijden?



Welke route moet er gereden worden?

meest zuinig
bij constante
snelheid



OPDRACHT 6

PIZZA CODE

Het vervoer is geregeld, maar geen bezorging zonder goede planning. Dat blijkt een hele puzzel. Goed rekenen is van belang.



Hoe zorg je ervoor dat de koeriers alle pizza's op tijd bezorgen?

Koerier 1 moet om 19.25 uur 5 pizza's bezorgen bij de directeur van een groot bedrijf. Het is een vaste klant en je weet dat hij een klacht indient als de pizza's ook maar een minuut later komen. Maar daarvoor moet hij nog 3 pizza's afleveren bij mevrouw Peeters, 2 bij meneer Haverkort en 1 bij mevrouw Yalali. Hij doet 15 minuten over elke bezorging. Hoe laat moet hij dan uiterlijk vertrekken?

Koerier 2 moet om 19:05 uur bij een strenge klant zijn en moet daarvóór nog 7 pizza's afleveren bij verschillende personen. Hij doet 10 minuten over elke bezorging. Hoe laat moet hij vertrekken?

Tijdstip: — : —

Tijdstip: — : —

HULPMIDDELENKAART

PIZZA CODE



A	B	C	J	K	L
D	E	F	M	N	O
G	H	I	P	Q	R
S	T	U	W	X	Y
V			Z		

Basisrecept 1 pizza:
voor het pizzadeeg:

- 250 gr tarwebloem
- 150 ml water
- 35 gr gist
- 1/2 tl gedroogde oregano
- 5 gr zout
- olijfolie

voor de tomatensaus:

- 1/4 ui
- 2 teenjes knoflook
- 3 tomaten
- snuf oregano
- peper
- zout
- olijfolie

4 ↔

EINDOPDRACHT

Dat gaat goed! Jullie weten ervoor te zorgen dat Pizza Verdi snel en goedkoop goede pizza's levert op een duurzame manier.

Jullie kunnen plannen, rekenen, logisch denken, weten veel van de topografie van Italië en gaan voor duurzaam transport.

Er rest nog één opdracht. Ga daarvoor naar de docent. Om er zeker van te zijn dat jullie geschikt zijn voor jullie baan wil Antonio nog één ding zien: de logistieke keten van de pizza bezorgservice. Vind jullie code-woorden, 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 >>>
LOGISTIEK

