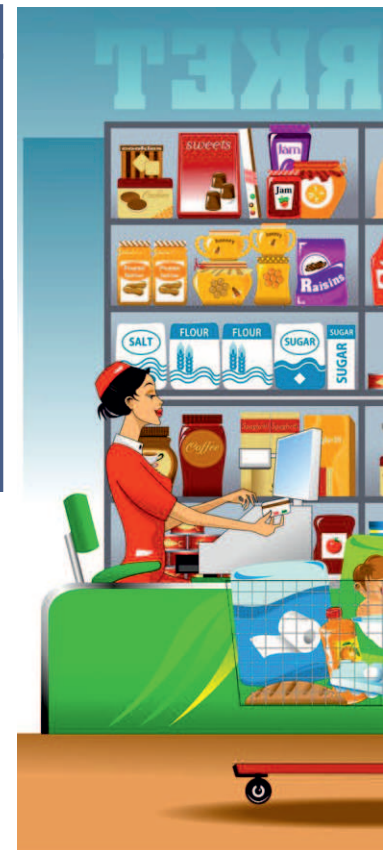


Im Laden

Vier Nachbarn stehen in der Schlange an der Kasse eines Ladens. Sie sind alle unterschiedlich alt (40, 45, 51 und 55 Jahre) und haben jeweils nur einen, aber unterschiedlichen Einkauf (Brot, Butter, Eier und Fleisch) in ihrem Warenkorb. Finde heraus, wer wo in der Schlange steht, wie alt sie sind und was sie kaufen möchten. Dabei sind die Positionen in der Schlange von der Kasse aus zu sehen, das heißt "die erste Person" steht direkt an der Kasse. Es ist niemand sonst in der Schlange.

1. Theo steht direkt vor der Person, die Fleisch kauft und hinter der 51-jährigen Frau.
2. Jana ist Vegetarierin und älter als Hans.
3. Die letzte Person in der Schlange möchte keine Eier kaufen.
4. Die Person, die direkt vor Jana steht, ist jünger als der Mann, der direkt hinter ihr steht und Brot kauft.
5. Die dritte Person in der Schlange ist 5 Jahre älter als die erste.
6. Die älteste Person will Fleisch kaufen.
7. Die Person, die Eier kauft und weiter vorn als Astrid steht, ist die jüngste.

		Alter				Einkäufe				Position			
		40	45	51	55	Brot	Butter	Eier	Fleisch	1.	2.	3.	4.
Name	Astrid												
	Jana												
	Hans												
	Theo												
Position	1.												
	2.												
	3.												
	4.												
Einkäufe	Brot												
	Butter												
	Eier												
	Fleisch												



Logiktrainer-Tabelle zum Eintragen der Lösung

	Position	Alter	Einkäufe
Astrid			
Jana			
Hans			
Theo			

1. Hans, 40, Eier; 2. Jana, 51, Butter; 3. Theo, 45, Brot; 4. Astrid, 55, Fleisch