Oefening Algoritmisch denken

1 Schets het gegeven, de invoer, de uitvoer en de verwerking van onderstaand probleem.
De Maglevtrein rijdt heen en terug van Shanghai-centrum naar de luchthaven. Een enkele reis duurt 8 minuten en de gemiddelde snelheid is 400km/uur. Welke afstand legt de trein af?
Gegeven
Invoer
Verwerking
Uitvoer
2 Wat is het verschil tussen een algoritme en een programma?