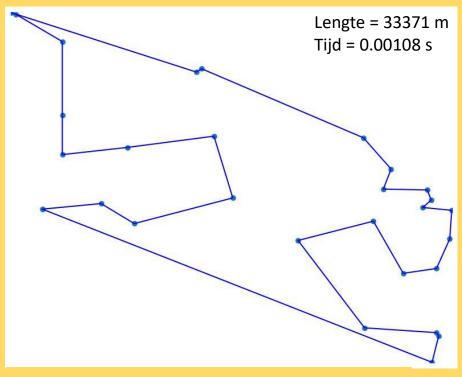
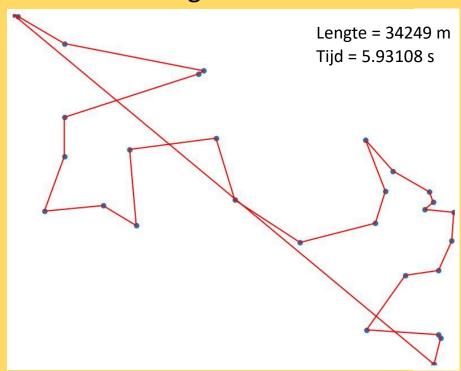
Kortste bezorgroute vinden voor DHL

Nearest Neighbour algoritme



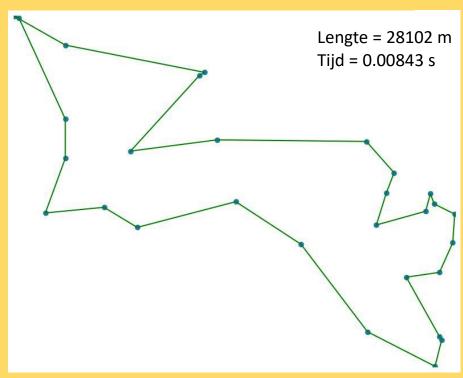
Er moet een zo kort mogelijke route gevonden worden tussen gegeven steden, elke stad mag precies 1 keer bezocht worden en de route moet weer eindigen bij de het beginpunt

Evolutionair algoritme



Er kunnen 3 verschillende algoritmes gebruikt worden om de kortste route te berekenen tussen steden

2-opt algoritme



De algoritmes kunnen vergeleken worden op basis van berekentijd en lengte