

Inleiding

Je loopt tijdens dit examen stage bij Roompot Beach Resort. Dit is een vakantiepark aan het strand in Zeeland. Het park heeft bungalows, chalets en strandhuizen om in te overnachten.

Daarnaast zijn er op Roompot Beach Resort veel faciliteiten. Denk aan verschillende horeca-gelegenheden, een zwembad, een groot aanbod van sport- en spelactiviteiten, bowlingbanen, watersportactiviteiten en verschillende winkels.

Tijdens je stage voer je werkzaamheden uit bij verschillende afdelingen van het Beach Resort.

Veel succes!

Je werkt bij de facilitaire dienst van Roompot Beach Resort. De afdeling is verantwoordelijk voor de schoonmaakplanning. Jij maakt de planning voor week 19 voor de schoonmaak van de bungalows.

Voor deze opdracht heb je het bestand `planning_kb.xlsx` nodig.

6p **3** Maak de planning. Gebruik de gegevens op de volgende pagina.

Opdracht deel 1

Bereken het aantal bungalows dat één schoonmaker op één werkdag kan schoonmaken. Houd rekening met het volgende:

- Een werkdag is van 10.00 uur tot 15.00 uur. Het schoonmaken van de eerste bungalow begint precies om 10.00 uur.
- Het schoonmaken van één bungalow duurt 30 minuten.
- De looptijd van de ene bungalow naar de andere bungalow is 5 minuten.
- Een schoonmaker heeft één keer 25 minuten pauze.

Je hoeft je antwoord niet in te vullen in het bestand. Gebruik je antwoord als hulpmiddel bij deel 3 van deze opdracht.

Opdracht deel 2

- Open het bestand `planning_kb.xlsx` en vul je naam en kandidaatnummer in.
- Sla het bestand op als `planning_kb [jouw naam].xlsx`.
- Klik op de knop Uitleg voor een uitleg over de werking van het bestand.

- Blokkeer in de planning de dagen waarop een bungalow **niet** schoongemaakt hoeft te worden.

De bungalows worden schoongemaakt als er geen gasten zijn:

- bij een week verhuur: alleen schoonmaak op maandag
- bij een midweek verhuur: schoonmaak op maandag en vrijdag
- bij een weekend verhuur: alleen schoonmaak op vrijdag
- bij verhuur langer dan een week: geen schoonmaak

Opdracht deel 3

Plan de schoonmakers in. Er zijn meerdere juiste planningen.

- De schoonmakers werken op één dag zoveel mogelijk in dezelfde straat.
- Houd rekening met de beschikbaarheid van de schoonmakers:
 - Ans werkt alleen op vrijdag.
 - Abdel werkt alleen op maandag.
 - Donna werkt alleen op maandag.
 - Eddy werkt één dag in de week.
 - Fatima werkt altijd op maandag en vrijdag. Op 12 mei is zij vrij. Haar werk wordt overgenomen door invalkracht Nena.
 - Jannie werkt alleen op maandag.
 - Kyra werkt op maandag en vrijdag vanaf 12.30 uur. Zij heeft op een dag één keer 10 minuten pauze.
 - Nena is invalkracht en is op maandag en vrijdag beschikbaar.
 - Shakir werkt alleen op vrijdag en werkt tot 14.30 uur.