Opdracht 3.1 Gegevens in de bel-app

- a. Persoon waarmee contact was. (Naam, bedrijf, telefoonnummrt) Datum en tijdstip van bellen.
 - Duur van het gesprek.
 - Werd je gebeld of belde je zelf?
- b. Naam, adres (straat, huisnummer, pc en plaats), telefoonnummer .
- c. Bij Favorieten zie je ook een foto. Bij contacten niet.

Opdracht 3.2 Gegevens van contacten uitproberen

- a. Ja. (iPhone SE)
- b. Ja. Die contacten komen onderaan in de lijst.
- c. Ja. Ook die komt onderaan, met Geen naam
- d. Onderaan de lijst met mogelijke gegevens staat de optie Voeg veld toe. Dan kun je kiezen uit een aantal vooraf ingestelde opties. Zelf de veldnaam veranderen of bedenken lukt niet.

Opdracht 3.3 Gegevens van oproepen

- a. Datum en tijdstip van het gesprek en de tijdsduur van het gesprek. In- of uitgaand.
- b. De beller hoeft geen naam te hebben.
- c. Alleen gegevens die in 'contacten' staan kunnen getoond worden.

Opdracht 3.4 Primitieve types in de data

- a. telefonnummer, huisnummer, tijdsduur van het gesprek, postcode, tijdstip van bellen . . .
- b. Een String kan een reeks karakters bevatten.
- c. 20190702
- d. inkomend gesprek contact gemaakt

Opdracht 3.5 Functies van de contactenlijst en de oproepenlijst

- a. De contacten verschijnen alfabetisch. De oproepen verschijnen chronologisch. De nieuwste staat bovenaan.
- b. In de lijst contacten moet het nieuwe contact op de juiste plaats worden tussengevoegd.
 In de lijst oproepen komt de nieuwe oproep bovenaan.

c.

d.

Opdracht 3.6 Stacks in Word en de browser

- a. De functie 'ongedaan maken' werkt de gedane acties in omgekeerde volgorde af.
- b. Nee, dat kan niet.
- c. VAn de stapel 'uitgevoerde acties' wordt bij 'ongedaan maken' een tweede stapel gemaakt, waar de acties weer worden 'op gelegd'.
- d. Je kunt bij een browser ook terug naar een eerdere pagina. Je zit niet vast aan de volgorde waarin je de pagiona's hebt bezocht. Het is dus geen stack.

Opdracht 3.7 Stacks en queues in de wereld

- a. De persoon die als eerste binnenkomt, loopt het risico nooit aan de beurt te komen.
- b. Als je de schappen vooraan bijvult, is dat vergelijkbaar metr een stack.
 - Als je de producten achteraan bijvult, is dat vergelijkbaar met een queue.