

# Programming 1

6sp.

- [2022-2023 Oplossingen Dodona-oefeningen en Examenvoorbeelden - Jialin Li](#)
- [2022-2023 Programming 1 Complete Cheatsheet - Jialin Li](#)
- [Data Structures - Eray Ozcan](#)
- [Examen januari 2023](#)
- [Programming 1 examen B januari 2023](#)
- [Examen januari 2023 modeloplossingen \(versies 1 / 2 / inhaalexamen\)](#)

# 2022-2023 Oplossingen Dodona-oefeningen en Examenvoorbeelden - Jialin Li

Op deze Github repository vind je mijn oplossingen voor alle Dodona-oefeningen en enkele examenvoorbeelden:

“ [https://github.com/JialinLi02/Programming1\\_Oplossingen\\_Dodona](https://github.com/JialinLi02/Programming1_Oplossingen_Dodona) ”

- Alle oplossingen (behalve de examenvoorbeelden) zijn geverifieerd via Dodona (december 2022).
- Je kan de oplossingen direct openen en bekijken op Github door ze open te klikken, of je kan alle oplossingen downloaden via *Alle\_oplossingen.zip*.
- Bij sommige oplossingen heb ik onderaan de code in commentaar een alternatieve oplossing toegevoegd. Deze is meestal eenvoudiger en korter, maar gebruikt iets dat we nog niet geleerd hadden op het moment dat de oefening aan bod kwam (bv. lists).

Disclaimer: dit zijn mijn eigen bedachte oplossingen, ik kan niet garanderen dat deze de beste/efficiëntste/kortste oplossingen zijn.

# 2022-2023 Programming 1 Complete Cheatsheet - Jialin Li

“ [Programming 1 - Complete Cheatsheet.pdf](#) ”

# Data Structures - Eray Ozcan

[data structures cheatsheet.pdf](#)

cheatsheet voor lists sets tuples... etc

# Examen januari 2023

Vraag 1

Vraag 2

Vraag 3

# Programming 1 examen B januari 2023

Programming 1 examen B Word documenten met de vragen erin.

[vraag 1 examen B.docx](#)

[vraag 2 examen B.docx](#)

[Vraag 3 examen B.docx](#)

# Examen januari 2023

## modeloplossingen (versies 1 / 2 / inhaalexamen)

Examenduur: 2u20min

### Versie 1

#### Opgave

- [vraag 1 \(Versie 1\).docx](#)
- [vraag 2 \(Versie 1\).docx](#)
- [vraag 3 \(Versie 1\).docx](#)
  - [input.txt](#)

#### Modeloplossing

- [vraag1\(V1\)\\_modeloplossing.py](#)
- [vraag2\(V1\)\\_modeloplossing.py](#)
- [vraag3\(V1\)\\_modeloplossing.py](#)

### Versie 2

#### Opgave

- [vraag 1 \(Versie 2\).docx](#)
- [vraag 2 \(Versie 2\).docx](#)
- [vraag 3 \(Versie 2\).docx](#)

- [input.txt](#)

## Modeloplossing

- [vraag1\(V2\)\\_modeloplossing.py](#)
- [vraag2\(V2\)\\_modeloplossing.py](#)
- [vraag3\(V2\)\\_modeloplossing.py](#)

# Versie Inhaalexamen

## Opgave

- [vraag 1 \(inhaalexamen\).docx](#)
- [vraag 2 \(inhaalexamen\).docx](#)
- [vraag 3 \(inhaalexamen\).txt](#)
  - [woordenlijst\\_invoer.txt](#)

## Modeloplossing

- [vraag1\(inhaal\)\\_modeloplossing.py](#)
- [vraag2\(inhaal\)\\_modeloplossing.py](#)
- [vraag3\(inhaal\)\\_modeloplossing.py](#)
  - [uitvoer.txt](#)