

# BaseCamp

## Formulier Peer-evaluation Arch 3 Week 10

---

Van: Thom Veldhuis

Voor: Julina Mercera

### Samenwerken

Doe je actief mee in het leerteam?

Ja Julina doet actief mee in het leerteam, stelt vragen over problemen waar ze vast loopt en geeft ook antwoord op vragen als die aan haar gesteld worden. Ook als we een opdracht doen die we samen in een groepje moeten maken doet zij heel actief mee.

Je weet medestudenten te motiveren.

Omdat ze zo actief meedoet in het leerteam creëert dit in mijn ogen een soort "positive feedback loop" waar iedereen gemotiveerd wordt om ook actief mee te doen in het leerteam.

Worden de vragen die gesteld zijn duidelijk gevraagd, zodat er goed geholpen kan worden?

Als er een vraag is, is die altijd heel erg duidelijk waardoor ik meestal al gelijk weet hoe ik het kan beantwoorden.

Als je een antwoord geeft, heb je dan diegene geholpen?

Als ik een vraag heb dan krijg ik ook een heel duidelijk en hulpzaam antwoord terug.

Je vraagt om feedback op je werk/acties/resultaten.

Ze komt regelmatig naar mij toe of wat ze heeft gemaakt goed is of dat het misschien anders kan en daar reageer ik graag op.

Deel je oplossingen die je hebt gevonden met de rest?

Ja vooral als iemand iets vraagt dan deelt ze ook hoe ze het heeft gedaan.

### Flexibiliteit:

Wat doe je als je tegen problemen aan loopt?

Ik heb tot nu toe Julina niet boos zien worden en ze vraagt snel voor hulp als ze tegen een probleem aanloopt.

Hoe reageer je als iets niet werkt?

Net als de vorige vraag zie ik haar niet snel boos worden als iets niet werkt.

## Code

Gegeven code snippet:

```
'''
Unix-based operating systems usually include a tool named head.
It displays the first 10 lines of a file whose name is provided
as a command line parameter. Write a Python program that provides the same
behavior.
Display an appropriate error message if the file requested
by the user does not exist or if the command line parameter is omitted.
'''

import sys

def read(file_path):

    # Open the file as f.
    # The function readlines() reads the file.
    try:
        with open(file_path, "r") as f:
            for x in f:
                print(x)
    except FileNotFoundError:
        print("File not found")

def main():
    try:
        file_path = sys.argv[1]
        read(file_path)
    except IndexError:
        print("File not found")

if __name__ == "__main__":
    main()
```

Hoe heb je het probleem aangepakt?

Julina begint met de opdracht lezen, dan zet ze de nodige functies neer (bouwt de structuur) en dan gaat ze beginnen met het maken van de volledige code. Hier zie ik niks fout aan want dit lijkt op mijn proces.

Is de gegeven code overzichtelijk? (zijn er comments, zijn variable names duidelijk, etc...)

Ja de code is overzichtelijk je ziet wat er moet gebeuren. Er missen alleen comments maar deze code spreekt vrij veel van zichzelf.

Klopt de structuur van de gegeven code?

Ja de structuur klopt van deze code het gaat niet echt van hop naar her.

Geef minimaal 3 tips mee

- Read is een bestaande method en wordt niet aangeraden om over te schrijven dus zou een betere naam kunnen krijgen.
- X en f als variable namen zouden wat duidelijker kunnen zijn.
- Bij dit soort functies zou ik eerder iets returnen en in main printen dan in de functie zelf iets printen.

Geef minimaal 3 tips mee

- Goede structuur het gaat niet echt van hop naar her.
- Goed afgehandeld met sys.argv om te checken of er een argument is
- with gebruikt om een file te openen zoals wordt aangeraden.