

Tip: Elk personage heeft een eigen schrijfstijl. Tel de woorden om deze te achterhalen.

---

Tip: Je zoekt een code van 4 cijfers. Deze bekom je door twee getallen op te tellen.

---

Tip: De computer stelt letters achter de schermen voor als getallen. Je hoofdverdachte kan deuren laten opengaan.

---

Tip:

**Opdracht:** Gebruik Python om de tekst in een leesbaar formaat af te drukken.

```
woordenmatrix = []
for brief in brieven_met_tekens_vervangen:
    briefmatrix = []
    lijnen = brief.split("\n")
    for lijn in lijnen:
        woorden = lijn.split(" ")
        briefmatrix.append(woorden)
    woordenmatrix.append(briefmatrix)

print(woordenmatrix)
for index, briefmatrix in enumerate(woordenmatrix):
    print(f"-----brief: {index}-----")
    for j in range(len(briefmatrix[0])):
        for i in range(len(briefmatrix)):
            if len(briefmatrix[i]) > j:
                print(briefmatrix[i][j], end=" ")
        print()
```

---

Tip:

```
def lees_bestand(bestandsnaam):  
    """Leest tekst in bestand en geeft die terug als string."""  
    with open(bestandsnaam, encoding="utf-8") as f:  
        inhoud = f.read()  
    return inhoud
```

---

Tip:

```
def lees_bestanden_in_map(mapnaam):  
    """Leest tekst in alle bestanden van een map en geeft die teksten terug als lijst van strings."""  
    bestanden = os.listdir(mapnaam)  
    inhoud = []  
    for bestand in bestanden:  
        if bestand.endswith(".txt"):  
            inhoud.append(lees_bestand(mapnaam + "/" + bestand))  
    return inhoud
```