

New Page

```
"""
```

```
Praktijkleren Examenopdracht - Python
```

```
Onderwerp: Logbestand analyseren
```

```
Auteur: <jouw naam>
```

```
Datum: <datum>
```

```
Dit script analyseert een logbestand en telt het aantal foutmeldingen.
```

```
"""
```

```
def lees_logbestand(bestandsnaam):
```

```
    """
```

```
    Leest een logbestand en geeft de regels terug als een lijst.
```

```
    """
```

```
    try:
```

```
        with open(bestandsnaam, "r") as bestand:
```

```
            regels = bestand.readlines()
```

```
            return regels
```

```
    except FileNotFoundError:
```

```
        print("Bestand niet gevonden.")
```

```
        return None
```

```
def tel_fouten(regels):
```

```
    """
```

```
    Telt het aantal regels waarin het woord 'ERROR' voorkomt.
```

```
    """
```

```
    fout_teller = 0 # variabele
```

```
    for regel in regels: # lus
```

```
        if "ERROR" in regel: # beslissing
```

```
            fout_teller += 1
```

```
    return fout_teller
```

```
def main():
    """
    Hoofdprogramma
    """
    bestandsnaam = "logbestand.txt" # variabele

    regels = lees_logbestand(bestandsnaam)
    if regels is None:
        return

    fouten = tel_fouten(regels)

    print("Analyse resultaat:")
    print("Aantal regels in bestand:", len(regels))
    print("Aantal foutmeldingen:", fouten)
```

```
main()
```

Revision #1

Created 2026-05-08 07:26:44 UTC by Sven Loen

Updated 2026-05-08 07:26:48 UTC by Sven Loen