

# RUNNING TESTS FOR ASSIGNMENT SHEET06

STUDENT IS Sharifi

ATTEMPTED TASKS ARE Ausgabe.py  
JedeZweite.py

STARTING TESTING Ausgabe.py

THE ATTEMPTED SOLUTION IS

```
import sys
code=[
    "import sys",

    "for i in range(10):",
    "    print(i)"

]

for line in code:
    sys.stdout.write(line)
```

THE MASTER SOLUTION IS

```
with open("Ausgabe.py", "r") as f:
    for line in f.readlines():
        print(line,end="")
```

## THE INPUT DATA CONFIG FOR THIS FILE IS:

```
{
    "params": {
        "param1": "file-path"
    }
}
```

## TEST RUN

### chosen input

Das Programm soll sich bei Ausführung selbst ausgeben, braucht also keinen expliziten Input.

### your output

```
celinemueller@MacBook-Air-Buro sheet06 % python3 Ausgabe.py
import sys
for i in range(10):
    print(i)
celinemueller@MacBook-Air-Buro sheet06 %
```

### expected output

```
celinemueller@Air-Buro sheet06 % python3 Ausgabe.py
with open("Ausgabe.py", "r") as f:
    for line in f.readlines():
        print(line,end="")
```

## COMMENTS ON YOUR SOLUTION:

- Du hast nicht vom Standardeingabestrom eingelesen, sondern du hast im Code manuell eine Liste von Strings initialisiert und deklariert, aus welcher du dann gelesen hast. -2
- 

## STARTING TESTING JedeZweite.py

### THE ATTEMPTED SOLUTION IS

```
import sys

zeilen=[]

for line in sys.stdin:

    zeilen.append(line.strip())


print(zeilen[::2])
```

### THE MASTER SOLUTION IS

```
import sys

a = sys.stdin.readlines()

for i in range(1, len(a), 2):
    print(a[i], end="")
```

## THE INPUT DATA CONFIG FOR THIS FILE IS:

```
{  
  "stream": [  
    {  
      "type": "str",  
      "repeatable": true,  
      "min_repeats": 1,  
      "max_repeats": 20,  
      "requires_eof": true  
    }  
  ]  
}
```

## TEST RUN

### chosen input

"|

input

a

stream

end

with

ctrl-d"

*das sind Strings, die ich über die Standardeingabe eingeben kann.*

### your output

```
celinemueller@MacBook-Air-Buro sheet06 % python3 JedeZweite.py
I
input
a
stream
end
with
ctrl-d
['I', 'a', 'end', 'ctrl-d']
celinemueller@MacBook-Air-Buro sheet06 %
```

## expected output

```
celinemueller@Air-Buro sheet06 % python3 JedeZweite.py
I
input
a
stream
end
with
ctrl
d
input
stream
with
d
celinemueller@Air-Buro sheet06 %
```

## COMMENTS ON YOUR SOLUTION:

- Dein Code liest über den Eingabestrom ein, und speichert die gelesenen Zeilen in einer Liste +1
- Die Zeilen in der Liste speicherst du "gestrippt", wodurch du im print die Zeilenumbrüche nicht manuell verhindern musst +1
- anstatt mit der zweiten Zeile beginnst du die Ausgabe mit der ersten Zeile (es wird nicht jede zweite, sondern jede erste von zwei Zeilen ausgegeben) -1
- Anstatt die Zeilen einzeln nacheinander auszugeben, gibst du die relevanten Zeilen alle zusammen in ihrem Array aus -1

---

## **STARTING TESTING Primzahlen.txt**

Leider hast du keine Einreichung gemacht. Musterlösungen zur Berechnung von Primzahlen findest du in der Vorlesung.