

Betrachten Sie das folgende Programm und den unten stehenden Schaltplan.

```
import RPi.GPIO as gpio
import time
gpio.setmode(gpio.BOARD)
gpio.setup(26, gpio.OUT)
for i in range(10):
    gpio.output(26, gpio.HIGH)
    time.sleep(1)
    gpio.output(26, gpio.LOW)
    time.sleep(1)
gpio.cleanup()
```

importiert die nötigen Pakete

legt die Pinnummerierung fest  
auf 26 erfolgt Ausgabe  
läuft 10 mal durch die folgenden Zeilen  
gibt eine 3.3V Spannung aus  
wartet 1 Sekunde

gibt eine kleine Spannung aus  
wartet 1 Sekunde  
gibt die Pins wieder frei

Stellen Sie begründete Vermutungen an, was die einzelnen Zeilen bewirken und was das ganze Programm.

Identifizieren Sie nach Möglichkeit alle Bestandteile des Schaltplans.

