

Dieses Skript enthält mehrere Fehler. Gehen Sie sorgfältig durch, identifizieren Sie die Fehler und korrigieren Sie diese. Achten Sie dabei auf die korrekte Syntax und Logik, die in Bash-Skripten verwendet wird. [20 Punkte]

Syntaxfehler: Fehler in der Schreibweise des Codes, die dazu führen, dass das Skript nicht wie erwartet ausgeführt wird.

Logische Fehler: Fehler im Ablauf des Skripts, die dazu führen, dass das Skript nicht die erwarteten Ergebnisse liefert.

```
counter=0
max_count=5
my_number=RANDOM % 50

echo "Starting the script..."

while [ $counter -lt max_count ]
do
    echo "Counter is at: $counter"

    read -p "Enter your name: " user_name
    echo "Hello, $user_name!"

    if [ $my_number -gt 25 ]
    then
        echo "The number $my_number is greater than 25."
    elif [ $my_number -eq 25 ]
    then
        echo "The number is exactly 25."
    else
        echo "The number $my_number is less than 25."

        ((counter++))
    fi
done

read -p "Do you want to exit? (yes/no): " user_choice

if [user_choice == "yes"]; then
```

```
        exit 0

elif [ user_choice == "no" ]
    echo "Continuing the script..."
    exit 1
fi

echo "Script ended."
```