

The background is a blue-tinted photograph of a pen writing on a document. A line graph is visible, with a jagged line and a dotted trend line. The number '2.5' is written on the left side of the graph, and '2.47' is written on the right side. The pen is positioned at the top right, writing the number '2.47'.

# Pricing-Assistant

Gruppe 09 – Plachy Manuel, Kamenica Stefan

# Funktionalität

- Daten werden von SQLite-Datenbank eingelesen und übertragen
- Mittels Clustering wird Durchschnitt ausgerechnet und die Personen den Gruppen zugeteilt
- Durch JavaFX wird ein GUI erstellt, in dem die Werte präsentiert werden

```
man = bsf.loadClass("java.sql.DriverManager")

conn = man~getConnection("jdbc:sqlite:C:\Users\Startklar\Rexx.db")
statement = conn~createStatement

rSet = statement~executeQuery("select Einkommen_Tsd, Kaufkraft from KundenDaten;")

X = .array~new()

do while rSet~next
    X~append( ( rSet~getString("Einkommen_Tsd"), (rSet~getString("Kaufkraft")) ) )
end

j = 1
do i over X
    say j "--" i
    j = j + 1
end
```

## SQLite Funktionalität

Mit Datenbank verbinden, Daten exportieren