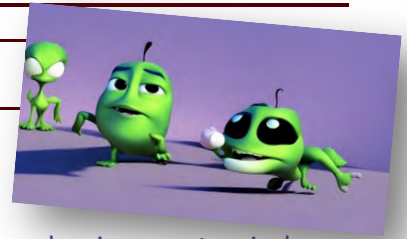




Kommissar Smiths PHP-Kurs, Teil 2

2h) Käferplage



Arbeitsdateien:

- **2hKaefer.php** oder
- **2hKaeferEINFACH.php** [die meisten Variablen, Ausgabemechanismen etc. sind vorgegeben]

Smith hat Käfer in seinem Kellerbüro. Er wird ab sofort sein Deo im Raum versprühen. Pro Woche wird die Zahl der Käfer deshalb um 10% abnehmen. Ab der 10. Woche sinkt die Zahl nur noch um 5% pro Woche. Etwa 1% der Käfer wird eine Resistenz entwickeln und überlebt.

Hier läuft also eine while-Schleife, so lange die Population > 1 (Prozent) ist.

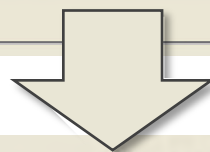
Ausgabe als Tabelle (für jeden Durchlauf eine neue Zeile `<tr>`, dann ein `td` für die Woche und 1 `td` für die Größe der Käpferpopulation). Die Tabelle soll aussehen wie unten.

Wenn Sie das nicht hinbekommen, können Sie auch alles als Liste oder in `<p>`s ausgeben oder meinetwegen auch einfach durch `br` getrennt.

Insektenbefall

Käfer-Auswertung

Berechnung starten!



Insektenbefall

Woche Population (%)

1	90.00
2	81.00
3	72.90
4	65.61
5	59.05
6	53.14
7	47.83
8	43.05