

Aufgaben

1. Schreibe eine Funktion mit einem Parameter x , welche als Rückgabewert die Summe $x+(x+1)$ besitzt. Wende diese Funktion auf die Zahlen 1-10 und 90-100 an.
2. Erstelle ein Programm, welches den Benutzer nach ID, Nachname, Vorname, Strasse, PLZ, Ort und Telefon befragt und diese Angaben dann in die Tabelle "Adressen" der "linuxkurs"-Datenbank einträgt. Als Datenbankbenutzer kann "abfrage" mit Passwort "abfrage" benutzt werden.

```
ID: 27                                <---Muss ein einmaliger Wert sein! Primärschlüssel
Nachname: ...
Vorname: ...
...
Telefon: ...
```

Datenbankeintrag erfolgt! 1 Zeile(n) geändert.

3. Ein neues Programm soll alle Einträge der Datenbank als HTML-formatierte Tabelle ausgeben. Da das Programm als CGI laufen soll, muss auch der Content-type Header beachtet werden. Lege das Programm in `/home/benutzer/public_html/cgi-bin/`, damit Du über `http://buck.hgf.net/~benutzer/cgi-bin/programm` darauf zugreifen kannst.
4. Um eine Rekursion durchzuführen, müssen alle in einer Funktion verwendeten Variablen mit `my()` deklariert werden:

```
my($x);
my($y);
my(@array);
```

Schreibe eine Funktion, welche die Fakultät einer Zahl berechnet (Siehe Std. 3).
(Fakultät von 4 = $4*3*2*1$)