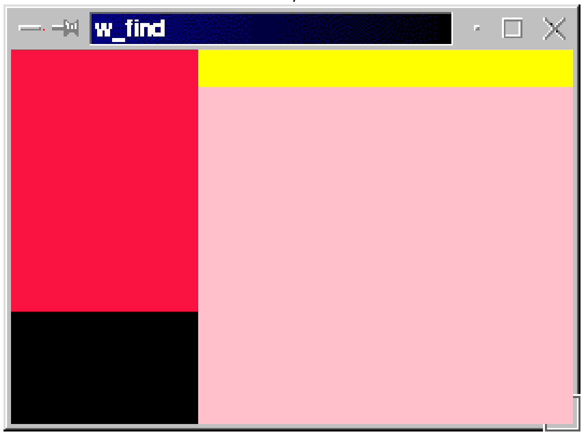
Implementierung kleiner Datenbanken unter UNIX I (SS 1999)

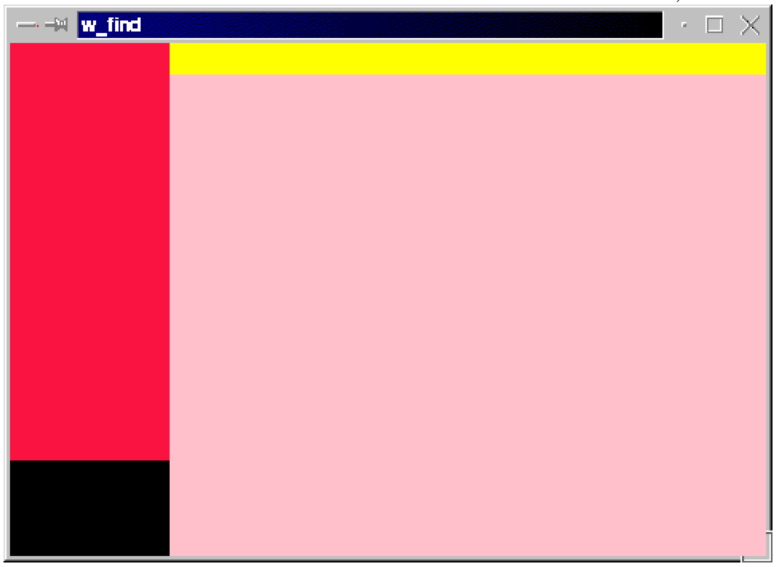
Abgabetermin: 30. Juni 1999

1 Packen wir's an (7 Punkte)

Schreiben Sie ein Tcl/Tk-Skript, das bunte Frames erzeugt, und so aussieht:

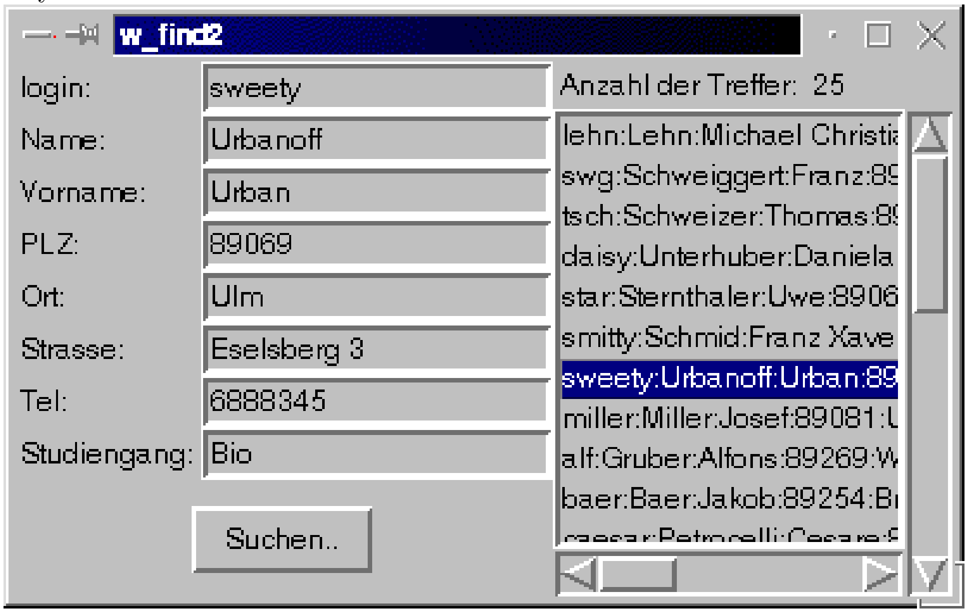


Nachdem man das Fenster vergrössert, sollte Sich der Inhalt so verändern (bzgl. der Proportionen, die Frames werden natürlich nicht kleiner)



2 Und jetzt noch Knöpfe und Balken (15 Punkte)

Da das Fontend des letzten Übungsblattes doch etwas spartanisch war, wollen wir etwas am Layout feilen:



Verwenden Sie die Lösung von Aufgabe 1 und erweitern Sie sie um die jeweiligen Elemente.
Die Labels und Entries sollten in gleicher Höhe, der Text linksbündig, das Eingabefeld rechtsbündig sein.

3 Etwas Leben einhauchen.. (10 Punkte)

Das Programm soll folgende Funktionalität bereitstellen:

- Durch drücken des Buttons *Suchen..* wird wie im letzten Übungsblatt das Ergebnis in die Listbox geschrieben. Und die Anzahl der gefundenen Datensätze angezeigt.
- Mittels Scrollbalken kann man duch die Listbox blättern.
- Mit einem Doppelklick der linken Maustaste auf eine Zeile der Listbox wird der Datensatz in die Eingabefelder geschrieben.