

3.8 Web Engineering I – Zusatzübung CSS

a) Erstellen Sie den HTML-Code für folgende hierarchische Darstellung von Elementen (ohne Body-Tag) und fügen Sie in jedem div- und span-Element den Text "Line" und eine laufende Nummer ein, also "Line 1, Line2, ..." hinzu:

```
- body
  + div
    |- br
    |- span
    |- br
    +- div
      |- br
      |- span
      |- br
```

b) Zeichnen Sie die Darstellung des vorher erstellten HTML-Codes auf, wenn folgender CSS-Code angewendet wird (Hinweis: border: double stellt eine doppelte Linie als Umrahmung, border: dotted eine gepunktete Linie und border: dashed eine gestrichelte Linie dar.). Erläutern Sie kurz Ihr Ergebnis.

```
div div span {border: double; }
div * span { border: dotted;}
div * {border: dashed;}
div {border: none;}
```

c) Zeichnen Sie die Darstellung des erstellten HTML-Codes auf, wenn Sie die erste Zeile des in b) verwendeten CSS-Codes weglassen und erläutern Sie kurz Ihr Ergebnis.