1 Fülle den Lückentext aus.

CSS arbeitet mit sogenannten _____ , diese sprechen jeweils verschiedene Teile im HTML-Dokument an.

Die drei wichtigsten Auswahlmöglichkeiten sind:

- _____ : für übergeordnete Formatierungen und Layouts
- _____ : für feinere Formatierungen und Layouts, die mehrfach vorkommen und sich wiederholen
- _____ : für feinere Formatierungen und Layouts, die nur einmal vorkommen und einzigartig sind

2 Notiere den richtigen Code.

a) Verändern aller Inhalte im `<body>`:

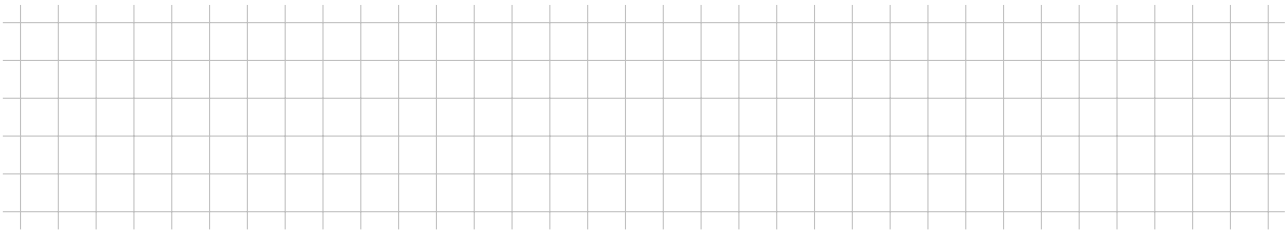
b) Ein `<p>`-Tag der Klasse `foo`:

c) Verändern aller Inhalte der Klasse `foo`:

d) Ein `<p>`-Tag mit der ID `bar`:

Informatik AG - CC BY Lehr-Lern-Labor Informatik

e) Verändern des Tags mit der ID `bar`:



3 Einbinden von CSS in deine Website

Nun da du die Grundlagen von CSS kennst, wird es Zeit sie auf deine Website anzuwenden und ihr Aussehen zu verbessern. Erstelle zunächst ein CSS-Stylesheet und binde es in dein HTML-Dokument ein.

4 Verschönere deine Website

Probiere verschiedene Formatierungen und Layout-Veränderungen, die du heute kennen gelernt hast, aus und baue deine Website entsprechend um. Am Ende sollte deine Website mindesten die folgenden Veränderungen durch CSS enthalten:

- ☐ Farbveränderungen (z. B. `color`, `background-color`)
- ☐ Textveränderungen (z. B. `font-family`, `font-size`)
- ☐ Abstände oder Größenanpassungen (z. B. `margin`, `width`)
- ☐ Schattenwurf oder Rahmen (z. B. `border`, `box-shadow`, `text-shadow`)

5 Weitere Ideen und Anregungen

Falls du schon alles ausprobiert hast, aber noch weitere Anregungen und Möglichkeiten suchst, probiere folgendes:

a) Was passiert wenn ein Objekt mehr als einen Schatten besitzt? Was passiert, wenn der Schatten nicht nur nach unten und rechts, sondern auch nach oben und/oder links geht?

b) Schaffst du es ein Bild mit sauberem Umlauf in einem Text zu platzieren, ohne dass es Überschneidungen gibt?

c) Kannst du ein Bild als Hintergrund für einen Text verwenden?

d) Schaffst du es einen Farbverlauf mit beliebigen Farben zu erzeugen und als Hintergrund für einen Text zu verwenden?

Informatik AG - © Lehr-Lern-Labor Informatik