

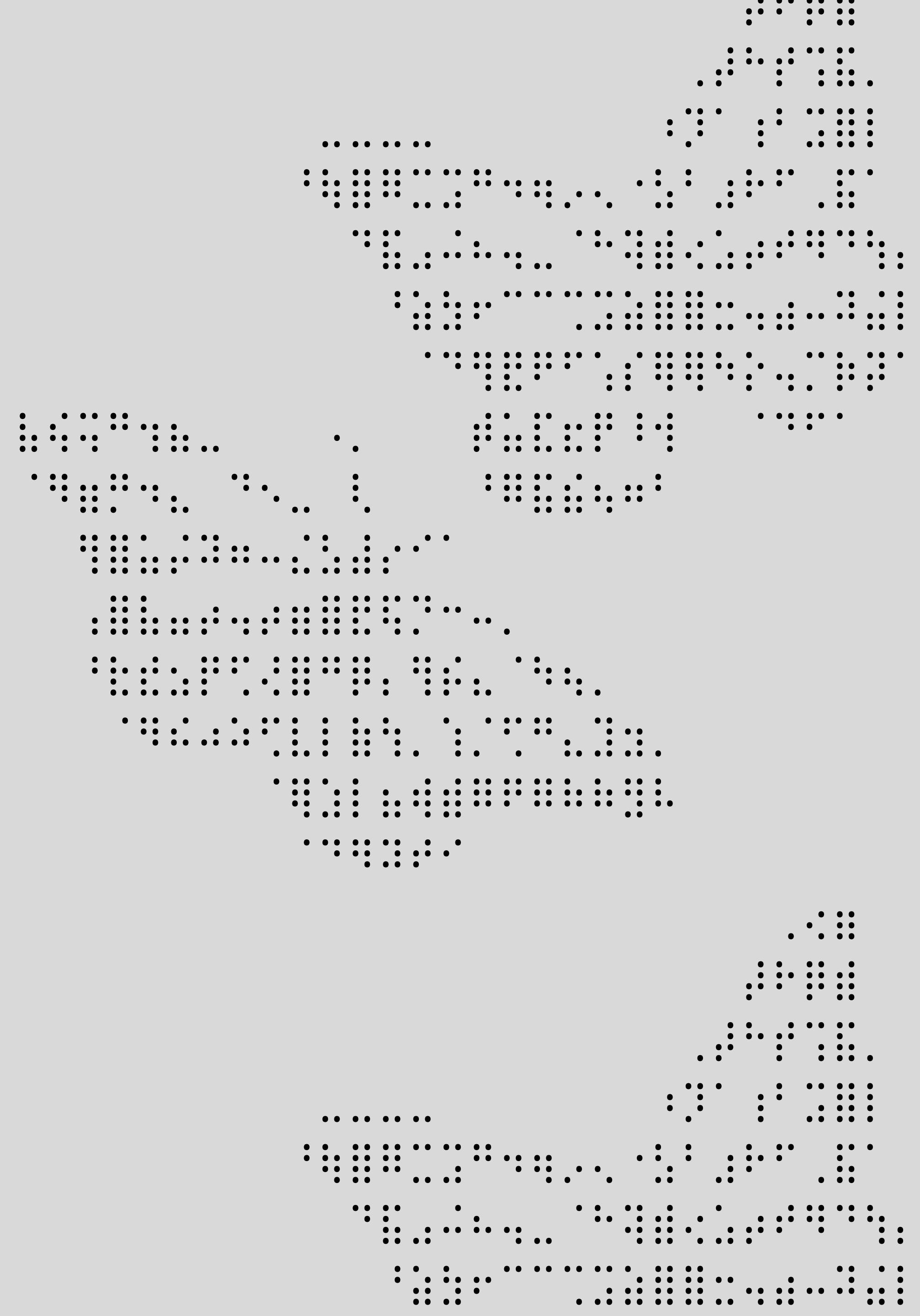
♡ (๖) ♡

CSS

Cascating Style Sheets

CSS

é a linguagem/conjunto de regras que define e controla a aparência e o estilo de uma página web.



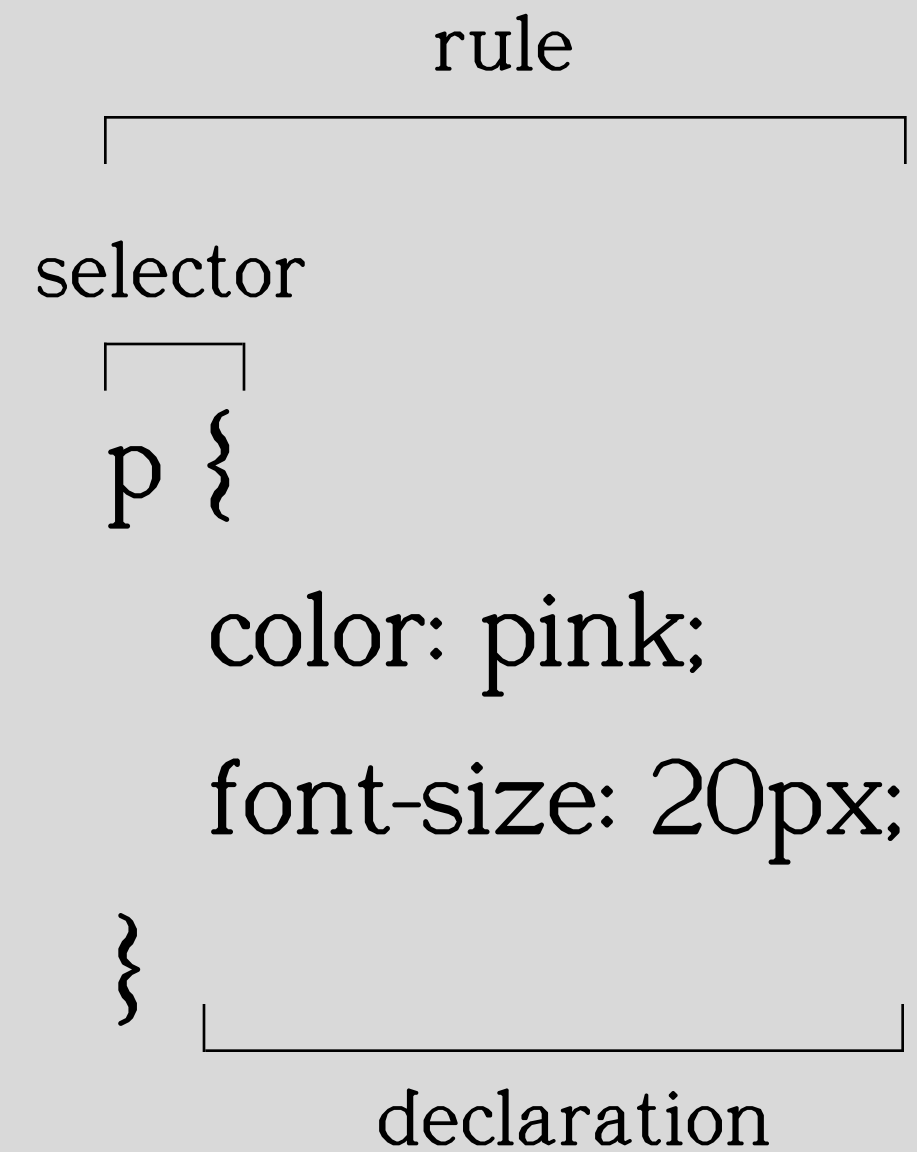
CSS

```
p {  
  color: pink;  
  font-size: 20px;  
}
```

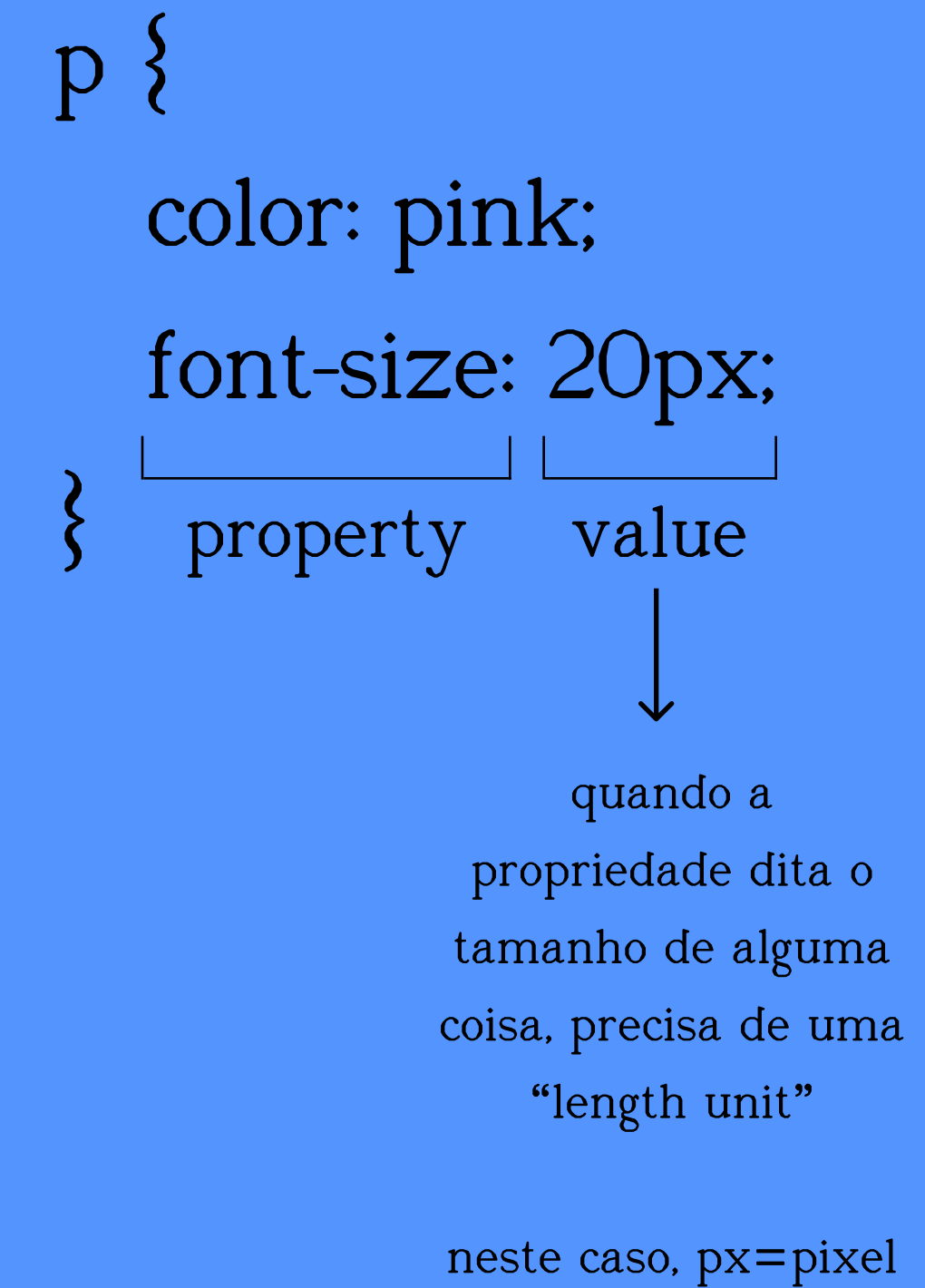
```
a {  
  color: blue;  
  text-decoration: underline;  
}
```

```
.special {  
  background-color: yellow;  
}
```

Rule anatomy



declaration anatomy



exemplo!

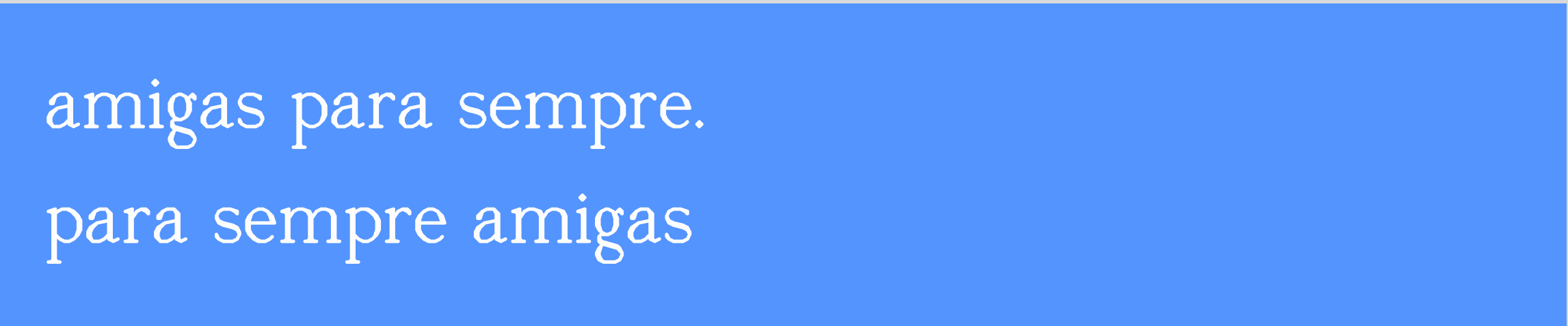
HTML:

```
<p>amigas para sempre. </p>
```

```
<p>para sempre amigas</p>
```

CSS:

```
p {  
  color: white;  
  font-size: 48px;  
  background-color: blue;  
}
```



amigas para sempre.
para sempre amigas

id

id

```
<p id="amigas">
```

```
#amigas
```

- ~ identifica um único elemento
- ~ cada id deve ser usado uma vez na pág.
- ~ um elemento só pode ter um id

classe

class

```
<p class="sempre">
```

```
.sempre
```

- ~ não é único
- ~ pode ser usado várias vezes na pág
- ~ elementos podem ter várias classes

id exemplo!


HTML:

```
<p id="amigas">amigas para sempre. </p>
```

```
<p>para sempre amigas</p>
```

CSS:

```
#amigas {  
  color: white;  
  font-size: 48px;  
  background-color: blue;  
}
```



amigas para sempre.
para sempre amigas

class exemplo!

HTML:

```
<p class="amigas">amigas para  
sempre. </p>
```

CSS:

```
.amigas {  
  color: blue;  
}
```

amigas para sempre.

class combo exemplo!

HTML:

```
<p class="amigas new">amigas  
para sempre. </p>
```

CSS:

```
.amigas {  
  color: blue;  
}
```

```
.new {  
  background: pink;  
}
```



amigas para sempre.

CSS

aplica estilos com base numa hierarquia especificada. quando há um conflito entre estilos, o estilo mais específico prevalece. o nível de especificidade é determinado por:

~ onde o estilo é declarado

(inline > embedded > CSS externo)

~ a ordem das regras na folha de estilos

(regras mais abaixo podem sobrepor-se às anteriores)

~ o estilo de seletor utilizado

(id > class > tag)

mais sobre CSS specificity aqui

maneiras de aplicar CSS - inline

~ mais específico, só se aplica ao elemento a que é atribuído

```
<p style="font-size: 40px;">amigas para sempre</p>
```

maneiras de aplicar CSS - embedded

~ mais específico do que external

~ menos específico do que inline

~ só se aplica a uma página

```
<head>  
<style>  
p {  
  font-size: 40px;  
}  
</style>  
</head>
```

maneiras de aplicar CSS - external

~ o menos específico

~ pode ser aplicado a várias páginas

~ liga um ficheiro de CSS externo à página HTML. a tag

<link> é colocada dentro do <head> e indica ao navegador

que deve carregar a folha de estilos style.css

```
<head>
```

```
<link rel="stylesheet" href="style.css">
```

```
</head>
```

comentários / comments

comentários em CSS são trechos de código que servem para adicionar notas, explicações ou lembretes para quem lê ou edita o código :)

/ isto é um comentário em CSS */*

♡ (◡‿◡) ♡