

Nombre: Juan Andres Ontiveros Chairez

Calif:

1) Dada la siguiente regla:

```
#div .section article .div a
{
    font-size: 1.2rem;
    color: #C1C1C1;
    cursor: pointer;
}
```

Escriba el código que represente el bloque HTML al que se le aplica el estilo:

```
<body>
  <element id="div">
    <element class="section">
      <article>
        <element class="div">
          <a>
            Hola
          </a>
        </element>
      </article>
    </element>
  </element>
</body>
```

2) Escriba el código HTML que represente una sección con el nombre de clase "card-template" que se encuentra dentro de un div con identificador "wrapper" y clase "container fullwidth expanded bordered red-colored". Además de esto, agregar dentro de "wrapper" un elemento de párrafo con el texto "Voy a reprobar mi examen". La palabra "reprobar" del texto del párrafo debe estar en una etiqueta del tipo span con la clase "failed":

```
<div id="wrapper" class="container fullwidth expanded bordered red-colored">
  <section class="card-template"></section>
  <p>
    Voy a <span class="failed">reprobar</span> mi exámen
  </p>
</div>
```

3) Escriba una regla para todos los span con la clase failed. Dicha regla debe especificar color de texto rojo, fuente en negritas y subrayado:

```
<style>
  span {
    color: red;
    font-weight: bold;
    text-decoration: underline;
  }
</style>
```

4) Escriba el bloque de código HTML que crea un textbox con el texto "Usuario" por default:

```
<body>
  <input type="text" placeholder="Usuario">
</body>
```

5) Escriba el código HTML de una etiqueta de párrafo con el atributo nombre que tiene el valor de Kevin:

```
<body>
  <p nombre="Kevin">
  </p>
</body>
```

6) Escriba la regla para aplicar color de fuente azul al primer elemento de una lista no ordenada:

```
<style>
  ul :first-child{
    color: blue;
  }
</style>
```

7) Escriba la estructura básica de HTML5 (Incluir semánticas):

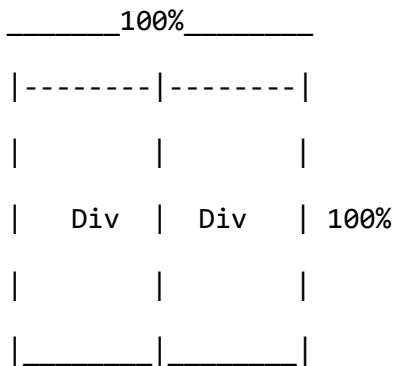
```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">

<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Document</title>
</head>

<body>
  <header></header>
  <main></main>
  <footer></footer>
</body>

</html>
```

8) Escriba el bloque HTML de dos divs. Después escriba debajo las reglas correspondientes para que ambos divs aparezcan juntos, ocupen el 100% de la ventana y el 100% de altura:



Código HTML:

```
<body>
  <div>Juan</div>
  <div>Andres</div>
</body>
```

Regla(s):

```
<style>
  body,
  html {
    width: 100%;
    height: 100%;
    margin: 0;
    padding: 0;
  }
  div {
    width: 50%;
    height: 100%;
    float: left;
  }
</style>
```

9) Escriba la pseudo-clase para el evento del cursor encima de un elemento. La regla de esta pseudo-clase cambia el color a verde:

```
<style>
    div:hover {
        color: green;
    }
</style>
</head>

<body>
    <div>Andrés</div>
</body>
```

10) Escriba el bloque de código HTML y CSS para hacer que un div dentro de otro div se alinee al centro. El segundo div debe ser del 25% de ancho y 25% de alto del div padre:

```
<style>
    body,
html {
    width: 100%;
    height: 100%;
    margin: 0;
    padding: 0;
}
.tabla {
    height: 40rem;
    width: 40rem;
    border: 2px black solid;
    text-align: center;
    position: relative;
}
.celda {
    vertical-align: middle;
    height: 25%;
    width: 25%;
    border: 2px black solid;
    position: absolute;
    left: 37.5%;
    top: 37.5%;
}
</style>
</head>

<body>
    <div class="tabla">
        <div class="celda"></div>
    </div>
</body>
```

11) Escriba cómo se verá el resultado del siguiente código:

```
<span class="examen">Reprobé</span>
<span class="examen">Mi examen</span>
<span class="examen"> ToT </span>

.examen:first-child
{
    display: block;
}
```

Resultado:

---

Reprobé  
Mi examen ToT

12) Escriba los tipos de botones en HTML:

- Submit
- Reset
- Image
- Button

13) Escriba el código para importar la librería llamada "w3.css" que se encuentra en una carpeta de nombre "css":

```
<script src="css/w3.css"></script>
```

14) Escriba el código HTML para un checkbox:

```
<body>
<input type="checkbox">Click
</body>
```

15) Dibuje cómo se vería el siguiente elemento en el navegador.  
ESPECIFIQUE LAS MEDIDAS EN EL DIBUJO:

```
<div class="examen">
  <span>A!! :D!!!</span>
  <span>B!! :O!!!</span>
</div>

div.examen
{
  width: 500px;
  border: 1px solid black;
  margin-left: 500px;
  padding-top: 300px;
  text-align: left;
}

span{
  color: red;
  margin-left: 2px;
}
```

