

## ASSIGNMENT 2

DATE: 20/09/2023

Name: Sarika Dwivedi

Roll No: 2202160140046

### CODE:

```
<!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>positions</title>
  <style>
    .box {
      margin: 5px;
      width: 20%;
      height: 50px;
      display: inline-block;
      background-color: rgb(33, 132, 197);
      text-align: center;
      color: black;
    }
    #box1{
      position: static;
      top: 100px;;
    }

    #box3 {
      position: fixed;
      right: 4px;
      top: 0%;
    }

    #box2 {
      position: sticky;
      top: 0px;
    }

    #box4{
      position: relative;
      top: 50px;
```

```

        right: 20px;
    }

    #box5{
        position: absolute;
        top: 30px;
        left: 60px;
    }
    .container {

        height: 400px;
        background-color: pink
    }
    .main{

        height: 3000px;
    }
</style>
</head>

<body>
    <h1>POSITION</h1>
    <header>

        <div class="container">
            <div class="box" id="box1">1 Static</div>
            <div class="box" id="box2">2 sticky</div>
            <div class="box" id="box3">3 Fixed</div>
            <div class="box" id="box4">4 relative</div>
            <div class="box" id="box5">5 absolute</div>
        </div>
    </header>
    <main>
        <div class="main">
            Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Dolores
            impedit blanditiis corrupti qui excepturi odit inventore, labore sint hic id ex
            aspernatur nisi, tempora voluptas autem quas itaque ea non obcaecati voluptatum
            dolor fuga. Repudiandae consectetur reiciendis animi atque doloremque recusandae
            debitis hic voluptatibus, rem veritatis neque unde numquam corporis
            necessitatibus inventore iste possimus velit ipsa facilis! Corrupti, laboriosam
            fugiat. Accusamus, enim? Ex qui amet libero aut necessitatibus numquam optio
            consequatur nostrum praesentium. Nisi facilis esse quod vel, in quis alias
            doloremque cupiditate. Corporis a tempore similique incidunt! Eius, perspiciatis
            architecto repellat minima sint laboriosam. Doloremque non amet voluptatem
            expedita maiores dolores officiis, rerum sed distinctio. Dolore a harum, unde
            cupiditate nisi, ullam numquam impedit tempora deserunt dolorem qui! Ut debitis
            in, fuga eos cum soluta nulla? Velit omnis hic quae in, cumque facilis
            praesentium fuga! Culpa aperiam itaque, illo eveniet corporis quis expedita

```

consectetur deserunt totam exercitationem, doloremque quaerat! Excepturi expedita voluptates sit laborum eum velit numquam sequi consequuntur dignissimos accusantium modi temporibus libero laboriosam veniam alias labore nihil enim, corrupti aliquam. Reiciendis, dolorem incidunt exercitationem eius nostrum aut sunt debitis facere in distinctio laborum inventore commodi aspernatur illo maiores ipsum quasi ut et repellendus earum provident. Sequi odit eum fuga veritatis facere neque ex quasi dolorem ratione quidem debitis deleniti minus nam nulla quis nostrum, laborum aliquid, doloremque eveniet ut eius magnam distinctio vero earum? Nobis consectetur consequatur omnis, at sit mollitia, non fuga, neque repellendus voluptatum temporibus eos aut consequuntur reprehenderit voluptatibus cum quasi ad est repellat veniam ea. Asperiores perferendis adipisci, voluptate dolor molestias dolorem aut doloribus amet deleniti impedit repellendus nesciunt ratione dolore sed ab iusto. Id aliquid quis debitis ipsa facilis placeat reiciendis dolorum fugiat eveniet deleniti, molestiae explicabo nisi unde nulla inventore optio accusamus nesciunt qui iure voluptatem quas autem dignissimos? Nam, eos? Voluptatem eaque omnis, nisi quo quia enim sunt, ex corporis similique quam explicabo dolore ratione expedita vitae eligendi, aliquid nobis in amet quos quasi at rerum libero dolores consequuntur. Unde omnis consequatur, voluptas beatae reprehenderit ullam! Quidem eos nihil blanditiis sint a sequi tenetur sed mollitia autem nostrum, iusto minus illo in dignissimos libero incidunt quaerat? Cupiditate placeat omnis neque pariatur consequatur asperiores, fugiat, laboriosam perferendis architecto nam hic recusandae. Saepe nobis aperiam reprehenderit odio ut, natus inventore neque illo nesciunt voluptatibus eaque tempora aut ipsam distinctio obcaecati dignissimos magni? Quam aliquam aliquid itaque provident rem velit esse accusamus magnam, totam iusto eius architecto, alias exercitationem a minus tenetur illo assumenda at sapiente quisquam adipisci. Aspernatur modi perspiciatis rem sed porro quaerat, harum, libero, voluptas repellat corrupti similique nulla nam distinctio veritatis molestiae quibusdam quas! Distinctio placeat animi excepturi accusantium eius fuga laudantium dignissimos ad, laboriosam ut expedita. Magni, harum neque. Id expedita esse iusto veniam cumque unde commodi fugit laboriosam dicta repudiandae. Inventore numquam architecto exercitationem quo doloremque iste sit? Illum corporis accusamus soluta cumque nostrum eligendi molestiae aliquid ratione voluptatem commodi est maxime molestias sapiente, quod necessitatibus possimus aspernatur praesentium quidem cupiditate doloribus porro iure blanditiis. At, perferendis?

```
</div>
</main>
</body>

</html>
```

OUTPUT:

POSITION

5 absolute

3 Fixed

1 Static

2 sticky

4 relative

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Dolores impedit blanditiis corrupti qui excepturi odit inventore, labore sunt hic id ex aspernatur nisi, tempora voluptas autem quas itaque ea non obcaecati voluptatum dolor fuga. Repudiandae consectetur reiciendis animi atque doloremque recusandae debitis hic voluptatibus, rem veritatis neque unde numquam corporis necessitatibus inventore iste possimus velit ipsa facilis! Corrupti, laboriosam fugiat. Accusamus, enim? Ex qui amet libero aut necessitatibus numquam optio consequatur nostrum praesentium. Nisi facilis esse quod vel, in quis alias doloremque cupiditate. Corporis a tempore similique incidunt! Eius, perspiciatis architecto repellat minima sint laboriosam. Doloremque non amet voluptatem expedita maiores dolores officia, rerum sed distinctio. Dolor a harum, unde cupiditate nisi, ullam numquam impedit tempora deserunt dolorem qui! Ut debitis in, fuga eos cum soluta nulla? Velit omnis hic quae in, eumque facilis praesentium fuga! Culpa aperiam itaque, illo eveniet corporis quis expedita consectetur deserunt totam exercitationem, doloremque quera! Excepturi expedita voluptates sit laborum eum velit numquam sequi consequuntur dignissimos accusantium modi temporibus libero laboriosam veniam alias labore nihil enim, corrupti aliquam. Reiciendis, dolorem incidunt exercitationem eius nostrum aut sunt debitis facere in distinctio laborum inventore commodi aspernatur illo maiores ipsum quasi ut et repellendus earum provident. Sequi odit eum fuga veritatis facere neque ex quasi dolorem ratione quidem debitis deleniti minus nam nulla quis nostrum, laborum aliquid, doloremque eveniet ut eius magnam distinctio vero earum? Nobis consectetur consequatur omnis, at ut mollitia, non fuga, neque repellendus voluptatum temporibus eos aut consequuntur reprehenderit voluptatibus cum quasi ad est repellat veniam ea. Asperiores perferendis adipisci, voluptate dolor molestias dolorem aut doloribus amet deleniti impedit repellendus nesciunt ratione dolore sed ab iusto. Id aliquid quis debitis ipsa facilis placeat reiciendis dolorum fugiat eveniet deleniti, molestiae explicabo nisi unde nulla inventore optio accusamus nesciunt qui iure voluptatem quas autem dignissimos? Nam, eos? Voluptatem eaque omnis, nisi quo quia enim sunt, ex corporis similique quam explicabo dolore ratione expedita vitae eligendi, aliquid nobis in amet quos quasi at rerum libero dolores consequuntur. Unde omnis consequatur, voluptas beatae reprehenderit ullam! Quidem eos nihil blanditiis sunt a sequi tenetur sed mollitia autem nostrum, iusto minus illo in dignissimos libero incidunt quera? Cupiditate placeat omnis neque pariatur consequatur asperiores, fugiat, laboriosam perferendis architecto nam hic recusandae. Saepe nobis aperiam reprehenderit odio ut, natus inventore neque illo nesciunt voluptatibus eaque tempora aut ipsam distinctio obcaecati dignissimos magni? Quam aliquam aliquid itaque provident rem velit esse accusamus magnam, totum iusto eius architecto, alias exercitationem a minus tenetur illo assumenda at sapiente quisquam adipisci. Aspernatur modi perspiciatis rem sed porro quera, harum, libero, voluptas repellat corrupti similique nulla nam distinctio veritatis molestiae quibusdam quas! Distinctio placeat animi excepturi accusantium eius fuga laudantium dignissimos ad, laboriosam ut expedita. Magni, harum neque. Id expedita esse iusto veniam cumque unde commodi fugit laboriosam dicta repudiandae. Inventore numquam architecto exercitationem quo doloremque iste sit? Illum corporis accusamus soluta cumque nostrum eligendi molestiae aliquid ratione voluptatem commodi est maxime molestias sapiente, quod necessitatibus possimus aspernatur praesentium quidem cupiditate doloribus porro iure blanditiis. At, perferendis?