REQUISITOS DE LA APLICACIÓN

Se pide que crees un programa ReactJS que muestre el número de botones pulsados de cinco botones que tendrá tu aplicación.

El programa tendrá el siguiente aspecto:





De momento no se ha pulsado ningún botón. Si pulso el primero:

1



Si pulso el segundo:

2



Si pulso el tercero:

3



Si pulso el primero:

3



Como ves, el programa solo cuenta los botones pulsados. Una vez pulsado el botón ya se queda pulsado.

Muy importante: Tu programa tendrá dos componentes, App y Botoncillo.

Te paso parte de mi código:

```
class App extends Component{
  constructor(props) {
```

```
super(props);
  this.state = {
      // DEFINE AQUÍ TU ESTADO
   };
 }
render(){
  return (
    <div className="App">
      <header className="App-header">
        // RENDERIZA AQUÍ LO QUE NECESITES
    </div>
  );
 }
}
function Botoncillo(props) {
return (
  // MUESTRA AQUÍ EL BOTÓN CON EL COLOR
CORRESPONDIENTE
);
}
```

Tu programa deberá realizar correctamente lo siguiente:

- 1. Mostrar de otro color los botones pulsados.
- 2. Contar el número de botones pulsados.
- 3. Se considerará no válido un programa que solo tenga un componente funcional. No puedes tener la lógica solo en un componente, tienes que utilizar callbacks y props.
- 4. Tienes que utilizar el código anterior obligatoriamente.

En mi programa como he utilizado bootstrap he definido el color de los botones como "secondary"/no pulsado y "danger"/pulsado

Si quieres utilizar BootStrap /reactstrap

Adding Bootstrap

Install reactstrap and Bootstrap from NPM. Reactstrap does not include Bootstrap CSS so this needs to be installed as well:

```
npm install --save bootstrap
npm install --save reactstrap react react-dom
Import Bootstrap CSS in the src/index.js file:
```

```
import 'bootstrap/dist/css/bootstrap.min.css';
```

Import required reactstrap components within src/App.js file or your custom component files:

```
import { Button } from 'reactstrap';
```

Now you are ready to use the imported reactstrap components within your component hierarchy defined in the render method. Here is an example of buttons using reactstrap.

```
primary secondary success info warning danger link
```

```
<Button color="primary">primary</Button>{' '}

<Button color="secondary">secondary</Button>{' '}

<Button color="success">success</Button>{' '}

<Button color="info">info</Button>{' '}

<Button color="warning">warning</Button>{' '}

<Button color="danger">danger</Button>{' '}

<Button color="link">link</Button>
```