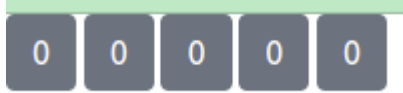


## REQUISITOS DE LA APLICACIÓN

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.  
Tras pulsar dos veces el primero y tres el segundo:



Como ves, el programa cuenta las veces que pulsas un botón. 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
        </header>
      </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.



```
<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>
```