

De uma API a sua implementação

Temos a seguinte chamada de função `stoppableInterval` :

```
const stop = stoppableInterval(() =>
  console.log('Yo!'), 1000);
stop();
```

A função `stoppableInterval` recebe dois parâmetros. O primeiro é a função que desejamos invocar de tempo em tempo, já a segunda é o intervalo entre as chamadas da função. O retorno de `stoppableInterval` é uma função que ao ser chamada parará o `setInterval` utilizado por debaixo dos panos.

Marque a opção que implementa a função `stoppableInterval` em acordo com a API descrita acima:

Selecione uma alternativa

A

```
const stoppableInterval = (fn, milliseconds) => {
  return () {
    const timer = setInterval(fn, milliseconds);
    clearTimeout(timer);
  }
}
```

B

```
const stoppableInterval = (fn, milliseconds) => {
  return () => {
    const timer = setInterval(fn, milliseconds);
    clearTimeout(timer);
  }
}
```

C

```
const stoppableInterval = (fn, milliseconds) => {
  const timer = setInterval(fn, milliseconds);
  return () => {
    clearTimeout(timer);
  }
}
```