

## Memoization e limpeza do cache

Vejamos o seguinte código com a declaração da função `memoizer` com suporte a limpeza do cache:

```
export function memoizer(fn) {  
  const cache = new Map();  
  
  const newFn = (...args) => {  
    const key = JSON.stringify(args);  
  
    if (cache.has(key)) {  
      console.log(`Buscou do cache ${args}`);  
      return cache.get(key);  
    } else {  
      console.log(`Não encontrou no cache ${args}. Adicionando ao cache.`);  
      const result = fn(...args);  
      cache.set(key, result);  
      return result;  
    }  
  };  
  newFn.clearCache = () => cache.clear();  
}
```

Marque a alternativa verdadeira sobre o código:

Selecione uma alternativa

- A** A declaração de `memoize` esta sintaticamente incorreta.
- B** Memoize retornará uma nova função, mas não suportará a limpeza do cache.
- C** Memoize não retornará uma nova função.