

≡ 12

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.