## **PROVA TED**

- 1. Crie uma função criarFila() que caso não receba um tamanho, use um tamanho padrão:
- 2. Crie uma função inserirFila(), e faça uma verificação que, caso não receba item ou fila, não faça nada e retorne uma mensagem de erro.
- 3. Crie uma função removerFila() e faça uma verificação que, caso não receba uma fila, não faça nada e retorne uma mensagem de erro.
- 4. Crie uma função esvaziarFila(), onde deve retirar TODOS itens da fila, e manter apenas o primeiro. (a fila não deve mudar de tamanho) texto em itálico
- 5. Crie uma função verTamanhoFila(), onde você deve retornar um objeto como o exemplo abaixo:

```
["musica1", "musica2", undefined, undefined]
{
    "emptySpaces": 2,
    "usedSpaces": 2,
    "size": 4,
    "subQueue": ["musica1", "musica2"]
}
```