

06

Faça o que eu fiz na aula

Adicionar a linha no construtor da classe TocadorDeMusica dentro do arquivo TocadorDeMusica.php

```
$this->historico = new SplStack();
```

No método tocarMusica, adicionar a seguinte linha dentro do else:

```
$this->historico->push($this->musicas->current());
```

Criar o método tocarUltimaMusicaTocada:

```
function tocarUltimaMusicaTocada() {
    echo "Tocando música: " . $this->historico->pop() . "<br>";
}
```

Vamos criar um arquivo com o nome de aula2.php

Incluir o arquivo TocadorDeMusica.php

```
require 'TocadorDeMusica.php';
```

Criar as músicas:

```
$musicas = new SplFixedArray(4);
$musicas[0] = "One Dance";
$musicas[1] = "Closer";
$musicas[2] = "rockstar";
$musicas[3] = "Love Yourself";
```

Instanciar o tocador e adicionar as músicas:

```
$tocador = new TocadorDeMusica();
$tocador->adicionarMusicas($musicas);
```

Tocar a música, avançar e tocar do histórico:

```
$tocador->tocarMusica();
$tocador->avancarMusica();
$tocador->avancarMusica();

$tocador->tocarUltimaMusicaTocada();
```

