

FILA A

```
Segue impressão do estado atual da fila:
```

```
[0] - 1  
[1] - 3  
[2] - 9
```

FILA B

```
Segue impressão do estado atual da fila:
```

```
[0] - 2  
[1] - 5  
[2] - 6
```

FILA C (MERGE)

```
Segue impressão da fila criada por merge:
```

```
[0] - 1  
[1] - 2  
[2] - 3  
[3] - 5  
[4] - 6  
[5] - 9
```