

Especificação da estrutura de dados fila em Java

A fila irá conter elementos que serão organizados por ordem de inserção (o primeiro a ser inserido será o primeiro da fila). O último elemento a ser adicionado deverá ficar no final da fila.

Os seguintes métodos deverão ser utilizados na implementação:

```
// getSize retorna um número que corresponde ao tamanho dessa fila  
int getSize()
```

```
// getFirst retorna o primeiro elemento dessa mesma fila  
E getFirst()
```

```
// insert recebe um elemento e o adiciona na fila. Não há retorno  
void insert(E element)
```

```
// remove remove o primeiro elemento da fila. Não há retorno  
void remove()
```

```
// isEmpty retorna 'true' se a fila estiver vazia ou 'false' caso contrário  
boolean isEmpty()
```