**Curso Java:**

Para trabalhar com listas podemos usar o ArrayList. Exemplo:

List<String> nomes = new ArrayList<>();

Para iterar sobre uma lista podemos usar o foreach dessa forma:

For (String nomeItem: nomes) {

System.out.println(nomeItem);

}

Outra forma de iterar sobre listas é usando o iterator. Exemplo:

Iterator<String> iterator = nomes.iterator();

While (iterator.hasNext()) {

System.out.println(iterator.next());

}

Outra biblioteca interessante do Java é a Queue para trabalhar com filas. Exemplo:

Queue<String> filaBanco = new LinkedList<>();

filaBanco.add (“André”);

filaBanco.add(“Lucas”);

String proximoDaFila = filaBanco.peek();

System.out.println(“Próximo a ser atendido:” +proximoDaFila); // Próximo a ser atendido: André

Alguns métodos interessante dessa biblioteca são add (para adicionar o elemento na fila), peek (para retornar o primeiro elemento da fila, sem remover da fila), poll (para retornar o primeiro elemento da fila, removendo ele da fila, caso fila esteja vazia retorno null) e o elemento (mesma coisa que o poll, porém, caso a fila esteja fazia lança uma exceção).