Program9: Insert and Remove Elements in Queue

```
package mounika9;
                                          import java.util.*;
                                         public class QueueExample
                                          public static void main(String[] args)
                                                                                                                                                                       Queue<String> locationsQueue = new LinkedList<>();
                                         locationsQueue.add("foreign");
                                                                                                                                                                        locationsQueue.add("Patna");
                                                                                                                                                                       locationsQueue.add("Delhi");
                                                                                                                                                                       locationsQueue.add("Gurgaon");
                                                                                                                                                                        locationsQueue.add("Noida");
                                         System.out.println("Queue is : " + locationsQueue);
                                                                                                                                                                       System.out.println("Head of Queue : " +
locationsQueue.peek());
                                                                                                                                                                       locationsQueue.remove();
                                                                                                                                                                       System.out.println("After removing Head of Queue : " +
locationsQueue);
                                                                                                                                                                       System.out.println("Size of Queue : " +
locationsQueue.size());
                                                                                    }
                                                                                                                                                                D Unkedistjava D Unkedistjava D *DLLjava D Stackjava

1 package mounika9;
2 import java.util.*;
                                 ✓ 🎒 src
✓ 🔀 mounika7
→ 🔝 DLL.java
✓ 👺 fourthsmallest
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                B 19 8 2 0 2 8
                                                                                                                                                                                         public class QueueExample
                                      ➢ fourthsmallest
→ M JRE System Library [JavaSE-1.8]
                                                                                                                                                                                         public static void main(String[] args)
                                                                                                                                                                                    multiplematrices

M JRE System Library [JavaSE-1.8]

    → Stc
    → Immounika4
    → Immou

→ ∰ mounika9
→ ☑ QueueExample.java
                                         rangequeri

| IRE System Library [JavaSE-1.8]
                                                                                                                                                                Problems @ Javadoc Q Declaration 🖨 Console
                                                                                                                                                               g_ Problems ∈ Javidoc (), Declaration ⊕ Console ×
<a href="https://docs.physiology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology.geology
                                     > ② RangeQueries.java
Grightrotate
> M JRE System Library [JavaSE-1.8]
                                                    Main.java
```