

src &gt; App.java &gt; App &gt; main(String[])

```
1  import java.util.LinkedList;
2  import java.util.Queue;
3
4  public class App {
5      public static void main(String[] args) {
6          Queue <String> usuarios = new LinkedList<String>();
7
8          usuarios.offer(e: "Abraham");
9          usuarios.offer(e: "Ivonne");
10         usuarios.offer(e: "Jannet");
11         usuarios.offer(e: "Miguel");
12         usuarios.offer(e: "Hector");
13
14         int cont =0;
15         while((cont < 3) && !usuarios.isEmpty()){
16             System.out.println("El nombre a eliminar es: " + usuarios.remove());
17             cont ++;
18         }
19
20         System.out.println("El proximo nombre a eliminar es: "+usuarios.peek());
21     }
22 }
23
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL JUPYTER

Windows PowerShell

Copyright (C) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

Prueba la nueva tecnología PowerShell multiplataforma <https://aka.ms/pscore6>

```
PS C:\js\ProgramadorJr-Java\practicas\practica 10> & 'C:\Program Files\Java\jdk-19\bin\java.exe' '-agentlib:jdwp=transport=dt_socket,server=true,address=8080' -cp 'C:\js\ProgramadorJr-Java\practicas\practica 10\bin' 'App'
```

El nombre a eliminar es: Abraham

El nombre a eliminar es: Ivonne

El nombre a eliminar es: Jannet

El proximo nombre a eliminar es: Miguel

PS C:\js\ProgramadorJr-Java\practicas\practica 10&gt;