

```
[si hay una sesión iniciada]
3a: recomendaciones = obtenerRecomendaciones(email): ListaBooks
4a: leidos = getLibrosLeidos(email): ListaBooks

[si hay libros leidos]
23aa: getUsuariosHaLeido (leidos, email): ListaUsers

[si hay usuarios que han leido nuestros libros]
36aaa: sugeridos = getLibrosLeidos(usuario): ListaBooks
37aaa: deleteRepeated(leidos, sugeridos): ListaBooks
[si no]
41aab: sugeridos = getLibrosRandom(email): ListaBooks
[si no]
62ab: sugeridos = getLibrosRandom(email): ListaBooks
```