Анализ кода программы

Преимущества кода:

1. Приверженность единому стилю написания (CamelCase).
2. Некоторое количество комментариев по интерфейсу и реализации.
3. Правильные модификаторы доступа у полей и методов классов.
4. Использование стандартных структур данных.

Недостатки кода:

1. Нет приверженности к единому наименованию переменных и методов(private int numberClient; public int allMolod; int getKolvoClients(),Client getClientIndex(int index))
2. Необъявленные константы (int v = r.nextInt(3)+1; int op = r.nextInt(5)+1)
3. Однобуквенные и неинформативные идентификаторы переменных.
4. Наличие раздутых методов.
5. Наличие сгенерированных названий объектов ( private javax.swing.JLabel jLabel1; private javax.swing.JLabel jLabel2;)
6. Графический интерфейс не отделен от логики.
7. Наличие лишних комментариев (//GEN-LAST:event\_jButton\_startActionPerformed)

Субъективная оценка кода – 4 из 10.