

Промежуточная аттестация

Модуль 1

Цель: Формирование навыков написания программ на Java.

Описание задания

Программа должна считывать с консоли сообщения неограниченного числа пользователей и отображать его всем пользователям, которые есть в чате. При первом входе в чат, новый пользователь должен увидеть всю историю сообщений.

Пример возможного диалога между двумя пользователями:

- Urenev 12:53: Hi
- New_User 12:54 - Hello, what do you do here?
- Urenev 12:55 - I have done this program. You are my first test-user.

Программа должна корректно обработать ввод любых сообщений пользователя. Каждое сообщение должно содержать автора и время отправки.

Результатом выполнения практического задания является: Самостоятельно созданная программа локального чата на Java.

Инструменты: среда разработки IntelliJ Idea.

Критерии и шкала оценивания

Практические задания направлены на контроль знаний и приобретенных навыков.

Для успешного выполнения практического задания и получения оценки «зачтено» необходимо набрать не менее **10 баллов**. В остальных случаях предусматривается оценка «не зачтено».

Общее количество набранных баллов за выполнение практического задания суммируется из следующих показателей

Количество баллов	Показатели
10	Программа позволяет подключиться хотя бы двум пользователям и комфортно общаться в чате, по очереди. В формате сообщения содержится автор и время отправки.
10	Программа позволяет подключиться неограниченному числу пользователей и отправлять сообщения без очередности. В формате сообщения содержится автор и время отправки.
10	Программа позволяет подключиться неограниченному числу пользователей и отправлять сообщения без очередности. В формате сообщения содержится автор и время отправки. Каждый новый пользователь видит всю историю сообщений.

Шкала оценки уровня по выполнению практических заданий

Общее количество набранных баллов	Уровень знаний
30 баллов	Отлично
20 баллов	Хорошо
10 баллов	Удовлетворительно
0 баллов	Не зачтено