Тестовые задания для разработчика

UserTest

### Описание задания

Разработайте класс UserRepository, который должен содержать следующие методы:

1. AddUser – принимает объект пользователя в качестве параметра и добавляет в репозиторий
2. GetUser – принимает UserID в качестве параметра и возвращает запрашиваемого пользователя из репозитория
3. GetOrderedUsers – возвращает список объектов пользователей из репозитория, отсортированных по UserID

Класс UserRepository должен быть готов к использованию в многопоточном приложении.

Операции чтения (GetUser и GetOrderedUsers) будут вызываться очень часто из многих потоков одновременно.

Операция записи (AddUser) будет использоваться намного реже, но также из разных потоков одновременно.

Удачи!

### Контакты

E-mail: [hr@mmtr.ru](mailto:hr@mmtr.ru)

Сайт: [www.mmtr.ru](http://www.mmtr.ru)