**Задачи на сериализацию**

[Java Core](https://javarush.ru/quests/QUEST_JAVA_CORE)

[Уровень 10](https://javarush.ru/quests/lectures?quest=QUEST_JAVA_CORE&level=10), Лекция 4

— Привет, Амиго!

6

Задача

Java Core,  10 уровень,  4 лекция

Как сериализовать?

Сериализация людей — то, о чём мечтают роботы! Или нет... В любом случае,в этой задачке вам нужно будет сделать так, чтобы сериализация класса Human стала возможной. Помните, этот класс должен быть статическим, публичным, существовать внутри класса Solution, и, конечно же, поддерживать интерфейс Serializable.

6

Задача

Java Core,  10 уровень,  4 лекция

Как сериализовать JavaRush?

Ну а теперь пришла пора для супер ответственного задания: сериализуйте JavaRush! Не волнуйтесь, это всего лишь учебная задачка, и вреда от неё не будет ни нам, ни вам. Только не забывайте о том, что класс JavaRush должен оставаться статическим, публичным и поддерживающим интерфейс Serializable.

12

Задача

Java Core,  10 уровень,  4 лекция

Как сериализовать Singleton?

Два десериализованных объекта singleton и singleton1 имеют разные ссылки в памяти, а должны иметь одинаковые. В класс Singleton добавь один метод, чтобы после десериализации ссылки на объекты были равны. Метод main не участвует в тестировании.

6

Задача

Java Core,  10 уровень,  4 лекция

Как сериализовать static?

Можно ли сериализовать static? Подсказка: раз у вас такое задание, следовательно... Ладно, мы тут не в логике упражняемся. Лучше подумайте, что нужно сделать, чтобы сериализация класса ClassWithStatic была возможной. И, соответственно, сделайте это!

6

Задача

Java Core,  10 уровень,  4 лекция

Как сериализовать что-то свое?

Достало! Пора сериализовать что-то свое! Для этого вам нужно сделать что-то такое, чтобы сериализация класса Object была возможной. Важно соблюсти правила: класс Solution.Object должен быть статическим и публичным, а ещё — поддерживать Serializible. Начинаем?