**Кейс 8. Задача на проектирование**

Придумайте архитектуру приложения со следующей функциональностью:

1. Программа должна вести учёт проданных билетов в зале кинотеатра (зритель покупает или бронирует билет, место помечается как занятое).
2. Также программа должна вести учёт свободных мест (возвраты билетов, отмена бронирований).

Опишите классы, поля этих классов и то, как они должны взаимодействовать между собой.