Практика 1

Вы разрабатываете прототип онлайн-календаря, который может вычислять сколько дней осталось до даты, с произвольной стартовой датой, и вычислять какая дата дату в формате дд.мм.гггг будет через n дней. Стартовая дата по умолчанию – 1 января 2000 года

Реализуйте методы выполняющие этот функционал. Методы которые не относятся к получению и передаче информации вынесите в класс ModelSubstitute, который представляет замену класса модели для удобства тестирования.

Подсказки

* Вы можете проверить работу запустив приложение и отправляя запросы через поисковую строку (только get-запросы), либо с использованием Postman
* Нет необходимости самостоятельно реализовывать функционал по вычислению дат, используйте существующие решения. Неправильный класс, представляющий даты и работу с ними может усложнить ваше решение.