**Система за отдаване на коли под наем**

Клиентите могат да:

- Видят какви коли има на разположение

- Наемат кола за определени часове (всяка кола си има цена/час)

- Наемат кола за ден

- наемат кола за седмица

- 30% промоция при наемане на повече от 3 коли едновременно

- Наемат неограничен брой автомобили

Hint: Използвайте Factory pattern за създаването на каталога от налични автомобили

Колите имат:

- Марка

- Модел

- Разход

- Регистрационен номер

- Цена за наем на час

- Цена за наем на ден

- Цена за наем за седмица

Hint: Създайте джейсън с 10+ автомобила, които да са на разположение на системата и инстанциирайте като итерирате от джесйсъна

Система-та за за отдаване под наем може да:

- Изчислява сумата която клиента трябва да заплати

- Поддържа актуална наличностт на автомобилите

- Да може да показва наличните автомобилите

- Да приема заявки за отдаване под наем, като първо проверява дали заявката е изпълнима (има ли наличност)

Overall hint: Използвайте OOP, като създадете класове за Колите, Системата и Клиента