

## Wariant 709

- Stwórz nowy projekt a w nim pakiet `pl.edu.uwm.vehicles` i umieść w nim oddzielne pliki dla poniższych klas.
- Stwórz klasę `Car` z prywatnymi polami: `model` (typu `String`, pol. `model`), `yearOfManufacture` (typu `int`, pol. rok produkcji) oraz `mileage` (typu `double`, pol. przebieg).
- Zaimplementuj konstruktor parametryczny ustawiający pola klasy z argumentów.
- Nadpisz metodę `toString()`, tak aby zwracała napis postaci:

Samochód. Model: `[model]`, rok produkcji: `[yearOfManufacture]`, przebieg: `[mileage]` km.

Zwróć uwagę na wielkość znaków i znaki interpunkcyjne.

- Stwórz klasę `TestCar` z metodą `main`. W metodzie `main` stwórz obiekt klasy `Car` i przetestuj wszystkie metody.

**Zadanie należy umieścić na pendrive. Cały projekt ma być spakowany jako archiwum zip. Nazwa według schematu NUMERWARIANTU\_NUMERALBUMU.zip np. 602\_123456.zip.**

## Wariant 710

- Zainicjuj nowy projekt i w nim utwórz pakiet `pl.edu.uwm.laptops`.
- Stwórz oddzielne pliki dla klas.
- W klasie `Laptop` utwórz prywatne pola: `manufacturer` (typu `String`, pol. producent), `yearOfRelease` (typu `int`, pol. rok wydania) i `batteryLife` (typu `double`, pol. czas pracy na baterii).
- Zaimplementuj konstruktor z parametrami inicjującymi te pola.
- Nadpisz metodę `toString()` tak, aby zwracała informacje o laptopie w formacie:

Laptop. Producent: `[manufacturer]`, rok wyd.: `[yearOfRelease]`, czas pracy na baterii: `[batteryLife]`

- Stwórz klasę `TestLaptop` z metodą `main`, w której będziesz testować wszystkie metody klasy `Laptop`.

**Zadanie należy umieścić na pendrive. Cały projekt ma być spakowany jako archiwum zip. Nazwa według schematu NUMERWARIANTU\_NUMERALBUMU.zip np. 602\_123456.zip.**

## Wariant 711

- Zainicjuj nowy projekt i utwórz pakiet `pl.edu.uwm.airplanes`.
- Stwórz oddzielne pliki dla klas.
- W klasie `Airplane` utwórz prywatne pola: `model` (typu `String`, pol. `model`), `yearOfManufacture` (typu `int`, pol. rok produkcji) i `range` (typu `double`, pol. zasięg lotu).
- Implementuj konstruktor z parametrami inicjującymi te pola.
- Nadpisz metodę `toString()` tak, aby zwracała informacje o samolocie w formacie:

Samolot. Model: `[model]`, rok prod.: `[yearOfManufacture]`, zasięg: `[range]` km.

- Stwórz klasę `TestAirplane` z metodą `main`, gdzie będziesz testować wszystkie metody klasy `Airplane`.

**Zadanie należy umieścić na pendrive. Cały projekt ma być spakowany jako archiwum zip. Nazwa według schematu NUMERWARIANTU\_NUMERALBUMU.zip np. 602\_123456.zip.**