

## Wariant 901

- Stwórz nowy projekt a w nim pakiet `pl.edu.uwm.vehicles` i umieść w nim oddzielne pliki dla poniższych klas/rekordów.
- Stwórz rekord `Car` z trzema polami: `brand` typu `String` i `price` typu `double`.
- Dodaj do rekordu konstruktor, który umożliwi tworzenie instancji rekordu bez argumentów ustawiając dowolne domyślne wartości.
- Stwórz klasę `TestCar` z metodą `main`. W metodzie `main` stwórz dwie instancje rekordu (jedna z parametrami, druga bez). Wywołaj też `getter`y, `toString`, `equals` i `hashCode`.

**Zadanie należy umieścić we własnym repozytorium na Githubie.**

## Wariant 902

- Utwórz nowy projekt i w nim pakiet `org.animalia.species`. W pakiecie tym, utwórz oddzielne pliki dla różnych klas/rekordów.
- Stwórz rekord `Bird` z polami `species` (typ `String`), `wingSpan` (typ `double`) oraz `canFly` (typ `boolean`).
- Dodaj do rekordu konstruktor z domyślnymi dowolnymi wartościami dla wszystkich pól, umożliwiając tworzenie obiektów bez podawania argumentów.
- Stwórz klasę `TestBird` z metodą `main`, gdzie utworzysz dwa obiekty klasy `Bird` (jeden z parametrami, drugi bez). Wywołaj metody `getter`y, `toString`, `equals` i `hashCode`.

**Zadanie należy umieścić we własnym repozytorium na Githubie.**

## Wariant 903

- Utwórz nowy projekt i w nim pakiet `com.library.management`. W pakiecie tym umieść oddzielne pliki dla klas reprezentujących elementy systemu bibliotecznego.
- Stwórz rekord `Book` z polami `title` (typ `String`), `author` (typ `String`), i `yearPublished` (typ `int`).
- Dodaj do rekordu `Book` konstruktor bezargumentowy, który przypisuje dowolne domyślne wartości dla wszystkich pól.
- Stwórz klasę `TestBook` z metodą `main`. W tej metodzie stwórz dwa obiekty klasy `Book` (jeden z parametrami, drugi bez) i wywołaj metody `getter`y, `toString`, `equals` i `hashCode`.

**Zadanie należy umieścić we własnym repozytorium na Githubie.**

## Wariant 904

- Utwórz nowy projekt i w nim pakiet `com.electronics.devices`. W tym pakiecie stwórz oddzielne pliki dla klas/rekordów.
- Stwórz rekord `Smartphone` z polami `model` (typ `String`), `batteryCapacity` (typ `int`) i `operatingSystem` (typ `String`).
- Dodaj do rekordu `Smartphone` konstruktor bezargumentowy, który ustawia domyślne dowolne wartości dla wszystkich pól.
- Stwórz klasę `TestSmartphone` z metodą `main`. W metodzie `main` stwórz dwa obiekty klasy `Smartphone` (jeden z parametrami, drugi bez) oraz wywołaj metody `getter`y, `toString`, `equals` i `hashCode`.

**Zadanie należy umieścić we własnym repozytorium na Githubie.**