

Wariant 271

- Utwórz pakiet `mobile` dla realizacji poniższych zadań.
- Napisz klasę `MobileDevice`, która zawiera pola: `model` (typu `String`), `manufacturer` (typu `String`), `yearReleased` (typu `int`) i `operatingSystem` (typu `String`). Zaimplementuj generyczny interfejs `Comparable` w taki sposób, aby obiekty klasy `MobileDevice` były sortowane malejąco według roku wydania.
- W klasie `TestMobileDevice` stwórz listę tablicową 5 obiektów klasy `MobileDevice` i posortuj ją według sprecyzowanego kryterium.

Zadanie należy umieścić we własnym repozytorium na Githubie.

Wariant 272

- Utwórz pakiet `network.management` dla realizacji poniższych zadań.
- Napisz klasę `NetworkDevice`, która zawiera pola: `deviceName` (typu `String`), `ipAddress` (typu `String`), `yearDeployed` (typu `int`) i `deviceType` (typu `String`). Zaimplementuj generyczny interfejs `Comparable` w taki sposób, aby obiekty klasy `NetworkDevice` były sortowane malejąco według roku wdrożenia.
- W klasie `TestNetworkDevice` stwórz listę tablicową 5 obiektów klasy `NetworkDevice` i posortuj ją według sprecyzowanego kryterium.

Zadanie należy umieścić we własnym repozytorium na Githubie.

Wariant 273

- Utwórz pakiet `telecom` dla realizacji poniższych zadań.
- Napisz klasę `TelecomService`, która zawiera pola: `serviceName` (typu `String`), `providerName` (typu `String`), `yearLaunched` (typu `int`) i `serviceType` (typu `String`). Zaimplementuj generyczny interfejs `Comparable` w taki sposób, aby obiekty klasy `TelecomService` były sortowane malejąco według roku uruchomienia usługi.
- W klasie `TestTelecomService` stwórz listę tablicową 5 obiektów klasy `TelecomService` i posortuj ją według sprecyzowanego kryterium.

Zadanie należy umieścić we własnym repozytorium na Githubie.

Wariant 274

- Utwórz pakiet `travel` dla realizacji poniższych zadań.
- Napisz klasę `TravelAttraction`, która zawiera pola: `name` (typu `String`), `location` (typu `String`), `yearOpened` (typu `int`) i `type` (typu `String`). Zaimplementuj generyczny interfejs `Comparable` w taki sposób, aby obiekty klasy `TravelAttraction` były sortowane malejąco według roku otwarcia.
- W klasie `TestTravelAttraction` stwórz listę tablicową 5 obiektów klasy `TravelAttraction` i posortuj ją według sprecyzowanego kryterium.

Zadanie należy umieścić we własnym repozytorium na Githubie.