

### **Wariant 391**

W pakiecie `university` napisz klasę `Student` z polami: `name` (`String`), `fieldOfStudy` (`String`) i `semester` (`int`). Zaimplementuj interfejs `Cloneable` i nadpisz metodę `clone()`, aby umożliwić klonowanie obiektów tej klasy. W metodzie `main()` utwórz obiekt `Student`, sklonuj go, a następnie zmień numer semestru (`semester`) oryginalnego studenta. Wyświetl numery semestrów obu studentów, aby sprawdzić, czy obiekty są niezależne.

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

### **Wariant 392**

W pakiecie `company` utwórz klasę `Employee` z trzema polami: `name` (`String`), `position` (`String`) i `yearsOfExperience` (`int`). Implementuj interfejs `Cloneable` i nadpisz metodę `clone()`, by klonować obiekty tej klasy. W `main()` stwórz obiekt `Employee`, sklonuj go, a potem zmień liczbę lat doświadczenia (`yearsOfExperience`) oryginalnego pracownika. Wyświetl liczbę lat doświadczenia obu pracowników, aby zobaczyć ich niezależność.

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

### **Wariant 393**

W pakiecie `transport` napisz klasę `Vehicle` z polami: `model` (`String`), `type` (`String`) i `yearOfManufacture` (`int`). Zaimplementuj interfejs `Cloneable` i nadpisz metodę `clone()`, aby umożliwić klonowanie obiektów tej klasy. W metodzie `main()` utwórz obiekt `Vehicle`, sklonuj go, a następnie zmień rok produkcji (`yearOfManufacture`) oryginalnego pojazdu. Pokaż rok produkcji obu pojazdów, aby sprawdzić, czy są one niezależne.

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

### **Wariant 394**

W pakiecie `library` utwórz klasę `Author` z trzema polami: `name` (`String`), `genre` (`String`) i `numberOfBooksPublished` (`int`). Zaimplementuj interfejs `Cloneable` i nadpisz metodę `clone()`, by klonować obiekty tej klasy. W `main()` stwórz obiekt `Author`, sklonuj go, a potem zmień liczbę opublikowanych książek (`numberOfBooksPublished`) oryginalnego autora. Wyświetl liczbę książek obu autorów, aby sprawdzić, czy obiekty są niezależne.

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

### **Wariant 395**

W pakiecie `restaurant` napisz klasę `Chef` z polami: `name` (`String`), `cuisineType` (`String`) i `yearsOfExperience` (`int`). Zaimplementuj interfejs `Cloneable` i nadpisz metodę `clone()`, aby umożliwić klonowanie obiektów tej klasy. W metodzie `main()` utwórz obiekt `Chef`, sklonuj go, a następnie zmień liczbę lat doświadczenia (`yearsOfExperience`) oryginalnego szefa kuchni. Pokaż liczbę lat doświadczenia obu szefów kuchni, aby zobaczyć, czy są one niezależne.

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