

LAB 8

Dziedziczenie

1. Opracuj i zrealizuj kod programu, którego zadaniem będzie zdefiniowanie klasy Student o polach Imie, Nazwisko, Indeks oraz metod Ustaw_Imie, Ustaw_nazwisko, Ustaw_pesel.
2. Dodaj nową klasę StudentUZ, która będzie dziedziczyć z klasy Student oraz zawierać dodatkowe pole Wydział i metodę Ustaw_wydział.
3. Kolejno dodaj klasę StudentInstytut, która będzie dziedziczyć z klasy StudentUZ oraz zawierać dodatkowe pole Instytut wraz z metodą Ustaw_instytut oraz metodę getInstytut, która zwróci nazwę instytutu.
4. W nowej klasie testowej Test utwórz obiekt klasy StudentInstytut oraz zdefiniuj kod który korzystając z podanych metod pozwoli użytkownikowi na zdefiniowanie wartości każdego z pól.