## **ZADANIE – OBIEKTY**

- 1. Stwórz superklasę abstrakcyjną Pojazd, która będzie zawierała pusty konstruktor, dwie metody abstrakcyjne: pokaz\_naped oraz predkosc\_max.
- 2. Stwórz klasę (zwykłą) Silnik z konstruktorem opartym na atrybutach (rodzaj, pojemność), bez deklaracji metod
- 3. Stwórz klasę (zwykłą) Marka z konstruktorem opartym na atrybutach (nazwa, typ, rocznik), bez deklaracji metod
- 4. Stwórz klasę (zwykłą) Rower dziedziczącą klasę Pojazd oraz Marka zaimplementuj obie metody abstrakcyjne: pokaz\_naped na zwracać napis "korba" a "predkosc\_max" wartość 60 , dopisz funkcję opis\_roweru która będzie wyświetlała dane roweru
- 5. Stwórz klasę (zwykłą) Osobowy dziedziczącą klasy Pojazd, Silnik, Marka zaimplementuj obie metody abstrakcyjne: pokaz\_naped na zwracać napis "silnik" a "predkosc\_max" wyznacz według zestwienia

Pojemność P <= 1.0 , prędkość 140

Pojemność P <= 1.5, prędkość 170

Pojemność P <= 1.8 , prędkość 190

Pojemność P <= 2.2 , prędkość 210

Pojemność P <= 3.0 , prędkość 240

Stwórz metode opis auta i wyświetl dane samochodu

6. Stwórz dwie instancje Osobowego i jedną Roweru – użyj wszystkich dostępnych metod dla danej klasy