

**ANS Elbląg**  
**Instytut Informatyki Stosowanej im. Krzysztofa**  
**Brzeskiego**  
**Programowanie obiektowe I – laboratorium**

**Studium Stacjonarne, sem. 3, 2022/2023**

**Sprawozdanie nr : 6,**  
**nr grupy: 1,**  
**dzień: wtorek,**  
**godz. 12:00.**

**Data wykonania ćwiczenia: 27.12**

**Data oddania sprawozdania: 09.01**

**Nazwisko i imię: Kuczawski Kacper**

**Nr albumu: 20195**

**Nazwa pliku: lab7\_kuczawski\_kacper20195**

### Zadanie 1.

- a) skompiluje się - koła są polem typu `int` klasy `Samochod`
- b) nie skompiluje się - siedzenia nie są metodą
- c) nie skompiluje się - brak obiektu dla którego mogłaby zostać wywołana metoda
- d) nie skompiluje się - metoda `startuj` jest bezparametrowa
- e) skompiluje się - wywołano metodę `hamuj` dla obiektu `a` z parametrem `'jak'`
- f) nie skompiluje się - metoda `hamuj` nic nie zwraca, nie ma co wydrukować
- g) skompiluje się - metoda zwróci wartość `boolean`, `true` albo `false`
- h) nie skompiluje się - obiektu nie da się przypisać `do` metody obiektu
- i) skompiluje się - zmiennej zostanie przypisane `true` bądź `false` jeżeli jest ona typu `boolean`
- j) nie skompiluje się - zmienna jest typu `int` więc nie może jej zostać przypisany typ `boolean`
- k) skompiluje się - zmienna jest typu `boolean` może jej zostać przypisany typ `boolean`
- l) nie skompiluje się - metoda `przyspiesz` nie zwraca wartości

### Zadanie 2.

- a) nie skompiluje się - pole `kierownica` jest typu `kierownica`, nie `int`
- b) skompiluje się - typ `int` zgadza się z typem obiektu
- c) nie skompiluje się - metoda `startuj` jest metodą obiektu, metoda `kręćWLevo` jest metodą pola typu `kierownica`
- d) nie skompiluje się - brak metody `getKierownica` w klasie `Samochod`
- e) skompiluje się - tworzony jest nowy obiekt typu `kierownica` z wartościami obiektu `car` tego typu
- f) nie skompiluje się - metoda nie jest bezpośrednio metodą obiektu a jego parametru typu `Kierownica`
- g) nie skompiluje się - metoda nie zwraca wartości
- h) nie skompiluje się - brak obiektu dla którego wywoływana jest metoda
- i) skompiluje się - poprawnie wywołana metoda
- j) skompiluje się - zostanie wydrukowana wartość `boolean`, `true` albo `false`
- k) nie skompiluje się - brak obiektu a klasy `Samochod`, błędnie wywołane metody pola `kierownicy`

### Zadanie 3.