

- I. Dany jest literał 1234.567, wskaż które z poniższych przykładów opisują ten sam literał:
- 1234.567L
  - 12.34567E2
  - 1.234567E06
  - 1234567E-3
- II. Dane są literały: .2, 16.3, 178, 4L, 567d, 15.87F, false, "PPJ", 'A', 0b1\_0101, 0b10101, 0120, 0x2F, '\u0041', 0.031415e2. Zadeklaruj zmienne odpowiednich typów, zainicjalizowane podanymi literałami.
- III. Zadeklaruj zmienne typu `long` lub `int` zainicjalizowane literałami spośród podanych:
- 0x1234FFL
  - "ppj"
  - 0x123456F
  - 999712344
  - 01234L
- Uzasadnij wybór.
- IV. Zdefiniuj dwie zmienne,  $a$  i  $b$ , typu `int` a następnie wypisz wartość wyrażeń  $a < b$  i  $a \geq b$ . Jaki jest typ tych wyrażeń?
- V. Utwórz program sprawdzający, jak zachowują się operacje matematyczne (+, -, \*, ÷, %) gdy operują na parach literałów:
- liczb całkowitych
  - liczb rzeczywistych
  - znaków

Nie działające operacje wykomentuj.