

CZĘŚĆ I

1. W ramach testów zadeklaruj po jednej zmiennej typów: boolean, char, int, long, float, double, String, oraz wypisz je na konsolę.
2. Zadeklaruj dwie zmienne liczbowe, oraz wypisz na ekran wyniki kilku podstawowych działań które można na nich wykonać (+, -, *, /, %).
3. Napisz program służący do konwersji wartości temperatury podanej w stopniach Celsjusza na stopnie w skali Fahrenheita oraz odwrotnie (stopnie Fahrenheita = $1.8 * \text{stopnie Celsjusza} + 32.0$). Dane które mamy skonwertować umieszczamy na początku programu w zmiennych (np. double stopnieC, oraz double stopnieF).
4. Zadeklarować czterocyfrową zmienną liczbową. Następnie policzyć sumę i średnią jej cyfr oraz wypisać wyniki na konsolę.

CZĘŚĆ II

1. Zadeklarować trzy zmienne zawierające liczby całkowite i wypisać na ekran największą oraz najmniejszą z nich.
2. Napisz program, który oblicza wartość współczynnika BMI (ang. body mass index) wg. wzoru: $\text{waga} / \text{wzrost}^2$. Jeżeli wynik jest w przedziale (18,5 - 24,9) to wypisuje "waga prawidłowa", jeżeli poniżej to "niedowaga", jeżeli powyżej "nadwaga".