

zad 1

Napisz funkcję wczytującą liczby z klawiatury, z jednoczesnym zadawaniem pytania „Czy koniec wprowadzania T/N?”. Na zakończenie program powinien wyświetlić wartości: średnią, maksymalną, minimalną z podanych liczb. Zastosuj funkcję w programie.

zad 2

Napisz funkcję zwracającą wartość funkcji

$$f(x) = \begin{cases} \frac{5}{2}x + \frac{25}{2} & \text{dla } x < -3 \\ x^2 - 4 & \text{dla } -3 \leq x < 1 \\ \frac{1}{2}x - \frac{7}{2} & \text{dla } x \geq 1. \end{cases}$$

Argument x jest przekazany do funkcji jako parametr. Zastosuj funkcję w programie.

### **dotyczy zadania 3 i 4**

W zadaniach argumentami są: tablica i liczba elementów tablicy.

zad 3

Napisz funkcję tworzącą tablicę liczb losowych, której elementami są całkowite liczby losowe, należące do zbioru  $\{-9, -8, -7, \dots, 8, 9\}$

Napisz funkcję wyświetlającą elementy tablicy.

Zastosuj funkcję w programie.

zad 4

Napisz funkcję zwracającą sumę elementów ujemnych listy.

Zastosuj funkcję w programie.