

Zad 1. (OCaml i Scala)

Napisz funkcję, która przyjmuje na wejściu listę liczb rzeczywistych, a następnie zwraca sumę tych liczb. Proszę przygotować minimalny zestaw testów dla tej funkcji prezentujący jej działanie. (Pusta lista to też lista 😊).

Zad 2. (OCaml)

Napisz funkcję, która przejmuje dwa parametry: napis (będący separatorem) oraz lista napisów. Funkcja ta ma zwracać pojedynczy napis składający się z napisów tablicy oddzielonych separatorem.

Zad 3. (Scala)

Napisz funkcję, która przyjmuje dwa parametry: listę liczb całkowitych i liczbę całkowitą (n). Ma ona zwracać tablicę tylko z liczbami większymi niż zadana liczba n, które znajdowały się w tablicy będącej pierwszym parametrem.

Zad 4. (OCaml lub Scala)

Napisz funkcję przyjmującą 3 parametry. Funkcja ma zwracać wartość boolowska (true/false) w zależności od tego czy liczby są ustawione malejąco czy też nie.

Zad 5. (OCaml lub Scala – inny niż zad 4)

Zadanie podam na zajęciach