## Programowanie współbieżne i rozproszone

## Laboratorium 2 Zadanie 3

Napisać program wczytujący z pliku tekstowego rozmiar tablicy oraz jej wartości typu double. Proces zerowy ma wysłać rozmiar do procesu 1 oraz wartości tablicy. Proces 1 ma policzyć sumę wartości z tablicy, a następnie odesłać ją do procesu 0. Proces 0 ma wyświetlić wartość sumy na standardowym wyjściu (std::cout << suma << std::endl;).

Przykładowa zawartość pliku zad2.txt:

10 1.0 2.5 3.4 4.8 5.2 6.0 7.7 8.9 9.1 10.1