

Programowanie współbieżne

Laboratorium 8

2020/2021

Zadanie 1 (PODLEGA ODBIOROWI - CZAS 2 ZAJĘCIA - C/C++/Python):

Napisać wielowątkowy program, który sumuje wszystkie elementy w (dużej) tablicy liczb całkowitych według poniższego schematu

1. Tworzy dwa wątki współbieżne sumujące dwie połówki tablicy a po zakończeniu wątków sumuje uzyskane przez nie wyniki otrzymując sumę całości (punktacja: 0,6 punkta).
2. Pozwala rozbić zadanie (rekurencyjnie lub iteracyjnie) na pewną ilość wątków regulowaną w programie (punktacja: 1 punkt).