

Начало

Задать N=100000

Создать массив A

Заполнить A случайными
числами

Выбор метода

CPU

GPU

Запустить таймер CPU

Запустить таймер GPU

sum_cpu = 0

Копировать A -> GPU

M

Сложить все элементы
массива

Скопировать результат
GPU -> CPU

Остановить таймер CPU

Остановить таймер GPU

Сохранить результат CPU

Сохранить результат GPU

Сравнить результаты

Вывести суммы и времена

Конец