## 

## **Laborator 13**

Exercițiile din acest lab se vor rezolva folosind OpenCL, rezultatele vor fi adăugate în README.txt.

- 1. Implementați **scan** pentru un singur work group.
- 2. Implementați reduce pentru un singur work group.
- 3. Implementați **broadcast** pentru un singur work group.

**Exercițiile de la 1 la 3** sunt **obligatorii**. Conceptele explorate sunt esențiale pentru obținerea notei **minime** de promovare.

Vă recomandăm, pentru a crește șansele de a obține o notă cât mai mare să explorați și următoarele exerciții:

- 4. Implementati **reduce** pentru mai multe work group-uri.
- 5. Implementați **scan** pentru mai multe work group-uri.