

Esercizi - C++: Semantiche di Copia e Spostamento

1. La classe `Array`

Adattare la classe template `Array<T>` (vedi esempi didattici della Sezione 4: tipi di dato strutturato) e i metodi che operano su essa in modo da supportare la semantica di spostamento.

2. I razionali

Adattare la classe `rational` (vedi Esercizio 1 della Sezione 4: tipi di dato strutturato) e i metodi che operano su essa in modo da supportare la semantica di spostamento.

Verificare che l'espressione $(x+y)/z$, dove `x`, `y`, e `z` sono variabili razionali, necessiti la creazione di meno oggetti di quanto la stessa espressione richiedesse prima dell'aggiornamento di `rational`.