**PROGRAMARE ORIENTATĂ PE OBIECTE**

**Laborator 5**

Pentru cele date in Laborator 4,

Implementați clasa **Fracție** cu datele membre **nr** (numărător) și **num** (numitor). Definiți următoarele operații:

* suma a două fracții, folosind o metodă membră;
* înmulțirea a două fracții, folosind o funcție independentă de tip friend;
* înmulțirea unei fracții cu un număr întreg, folosind o funcție independentă de tip friend;
* simplificarea unei fracții, folosind o metodă membră;