## Закрите наслідування

Faculty
name (string) departments (list) studentCount (int)
getFacultyInfo addDepartment removeDepartment updateStudentCount
University
uniName (string) rating (double) location (string)
getUniInfo TotalStudents

Faculty є базовим класом, що містить функціональність для роботи з факультетами. University є класом, що наслідує від Faculty. Він використовує всі методи базового класу, але сам по собі не надає доступу до внутрішніх атрибутів або методів класу Faculty для зовнішнього доступу.

## Композиція

Faculty

1 acuity
name (string) departments (list) studentCount (int)
getFacultyInfo addDepartment removeDepartment updateStudentCount
University
uniName (string) rating (double) location (string) faculties (list <faculty>)</faculty>
getUniInfo TotalStudents

У композиції, клас University має список faculties, що містить об'єкти Faculty, тобто факультети є частиною університету, але кожен факультет не є частиною університету через наслідування, а існує як окремий об'єкт.