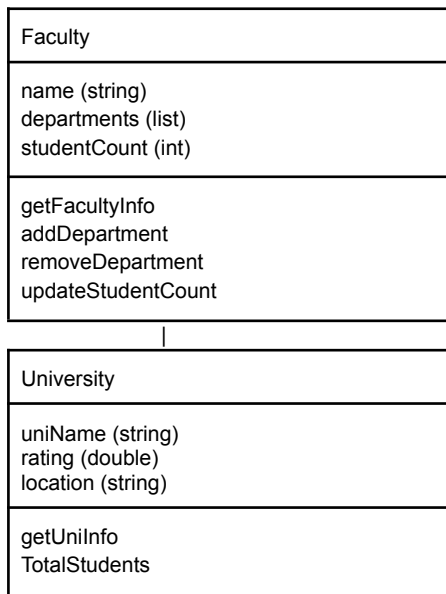
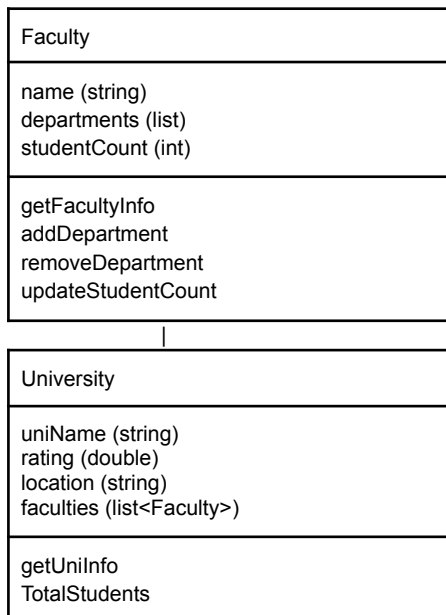


Закрите наслідування



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



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.