Bài 2:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Mối quan hệ | Loại | Giải thích | Ký hiệu UML |
| Một giáo viên giảng dạy nhiều lớp học | Association (Liên kết) | Quan hệ dài hạn, hai bên biết nhau. Giáo viên biết danh sách lớp dạy, lớp biết giáo viên phụ trách | ── |
| Một đơn hàng gồm nhiều sản phẩm | Aggregation (Kết tập) | Quan hệ "có", nhưng độc lập. Đơn hàng gồm nhiều sản phẩm, nhưng khi đơn hàng hủy thì sản phẩm vẫn tồn tại | ◇── |
| Một cơ thể gồm nhiều bộ phận không thể tách rời | Composition (Thành phần) | Quan hệ chặt chẽ, "chết cùng nhau". Bộ phận không thể tồn tại độc lập khi cơ thể bị phá hủy | ◆── |