B2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Mối quan hệ | Loại quan hệ | Giải thích | Ký hiệu UML |
| Một giáo viên giảng dạy nhiều lớp học | Association(liên kết) | Mối quan hệ thông thường giữa hai lớp: “Giaso viên” và “Lớp học”. Cả hai có thể tồn tại độc lập – lớp học vẫn tồn tại nếu giáo viện nghỉ dạy | Đường nối có nhãn “1..\*”  Từ giáo viên -> lớp học |
| Một đơn hàng gồm nhiều sản phẩm | Aggregation(kết hợp) | Mối quan hệ “toàn–phần” lỏng lẻo: đơn hàng tập hợp các sản phẩm, nhưng sản phẩm có thể tồn tại độc lập ngoài đơn hàng | Hình thoi rỗng ở phía “Đơn hàng”, nối đến “Sản phẩm” |
| Một cơ thể gồm nhiều bộ phận không thể tách rời | Composition (Cấu thành) | Mối quan hệ “toàn–phần” chặt chẽ: khi cơ thể bị hủy, các bộ phận cũng không thể tồn tại riêng lẻ | Hình thoi đặc ở phía “Cơ thể”, nối đến “Bộ phận” |