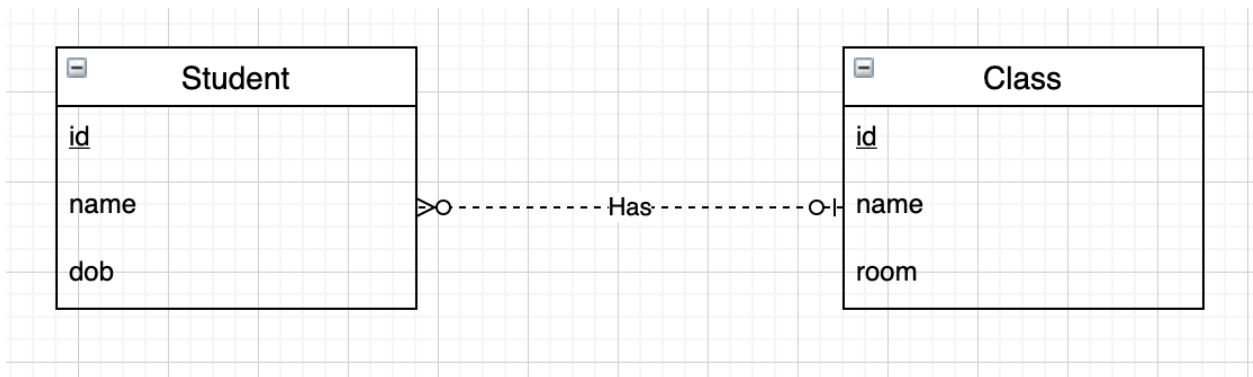


1. Hãy vẽ mô hình thực thể quan hệ thể hiện thông tin của hai thực thể và mối quan hệ giữa chúng như sau:

Thực thể Sinh Viên, có các thông tin: Mã số sinh viên, tên sinh viên, Ngày tháng năm sinh.

Thực thể Lớp học, có các thông tin: Mã lớp học, tên lớp học, phòng học.

Trong đó, một sinh viên chỉ thuộc một lớp học nào đó, một lớp học gồm nhiều sinh viên.



2. Hãy thay đổi mô hình được vẽ trong câu 1, để thể hiện thông tin: mỗi sinh viên nhất thiết phải thuộc một lớp học nào đó, mỗi lớp học cần tối thiểu một sinh viên mới có thể mở lớp.



3. Hãy thay đổi mô hình được vẽ trong câu 2, để thể hiện thông tin: mỗi sinh viên có thể tham gia vào nhiều lớp học khác nhau, đồng thời lưu thêm thông tin thời điểm bắt đầu và kết thúc lớp học của sinh viên này.

