

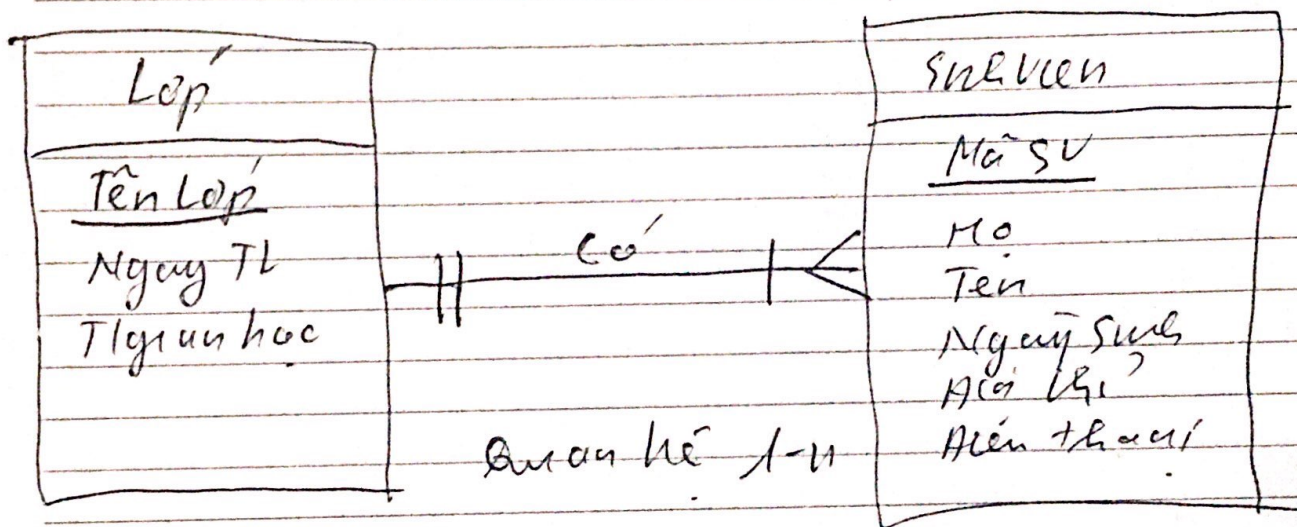
VD.1: (BM 1-N)

CSDL của 1 + 2 chủ tạo.

- 1 + 2 có nhiều lớp, 1 + 2 về các lớp gồm tên lớp, ngày tháng lớp, 1 giáo viên học.

- Các SV sẽ học 1 lớp ở 1 lớp, 1 + 2 về các SV gồm, mã SV, họ, tên, ngày sinh, địa chỉ, số 1

- Mỗi SV chỉ học 1 lớp tại 1 lớp. Mỗi lớp có thể có 0, 1 hoặc nhiều SV



Mọi tài nguyên.

Max = 1 ; Min = 1

Mỗi SV chỉ học 1 lớp tại 1 lớp

Mỗi lớp có thể có 0, 1 hoặc nhiều SV

Max = 1 ; Min = 1

VD2: (BM 1-1)

CSDL trong phòng có 1 + 2 gồm: 1 + 2 có nhiều và các

các loại xe và 1 + 2 về hàng lái.

- Mỗi loại xe chỉ có thể có 1 hàng lái và 1 hàng lái phải có 1 loại xe



-  $f^2$  chi tiết về các' lái' xe là: số' cmr, họ tên, ngày sinh, chủ chi'

-  $f^2$  chi tiết về hãng lái' là: mã số' = lái' lái' lái' ngày kết hợp:

lái' xe
số' cmr
Họ tên
ngày sinh
chủ chi'

co'

Hãng lái'
Mã số'
lái'
ngày kết hợp

Quan hệ 1-1

Ông tài nghiệp và

Max = 1; min = 1

Mỗi lái' xe cần phải có 1 hãng lái'

Mỗi hãng lái' cần phải có về chi' một lái' xe

Max = 1; min = 1

VD3: (Quan hệ n-n)

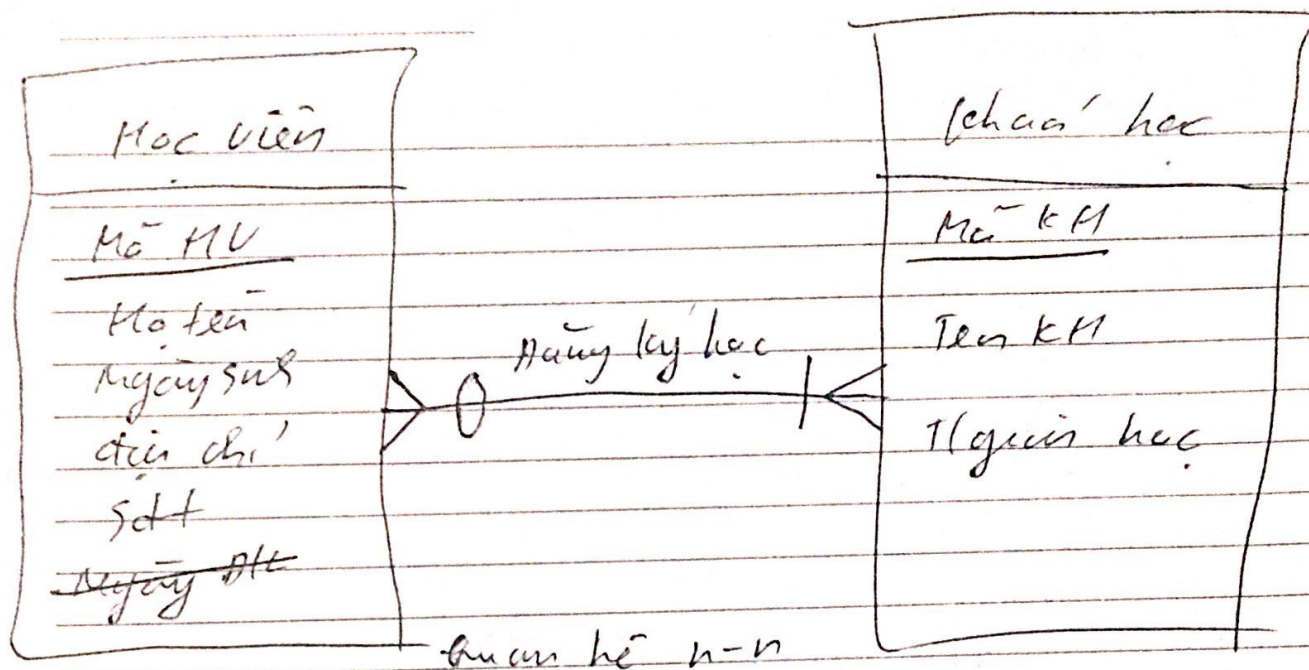
CSDL học viên X

-  $f^2$  về các' học viên gồm: mã HV, họ tên, ngày sinh, etc, sdt, ngày đi lại' giải' khóa' học.

-  $f^2$  về các' lớp' học gồm: mã KH, tên KH, t(giờ học

mỗi KH có' 0, 1 p.ri nhiên học viên t(giờ học, Mỗi học viên t(giờ 1 p.ri nhiên khóa' học



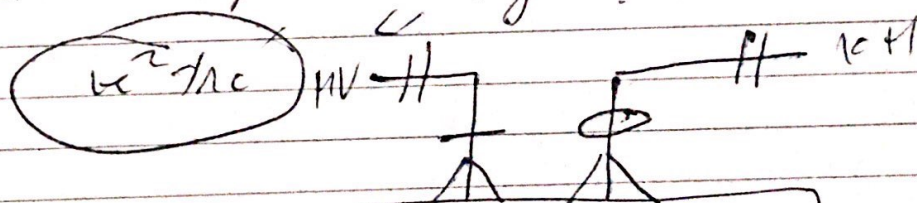


Quy tắc:

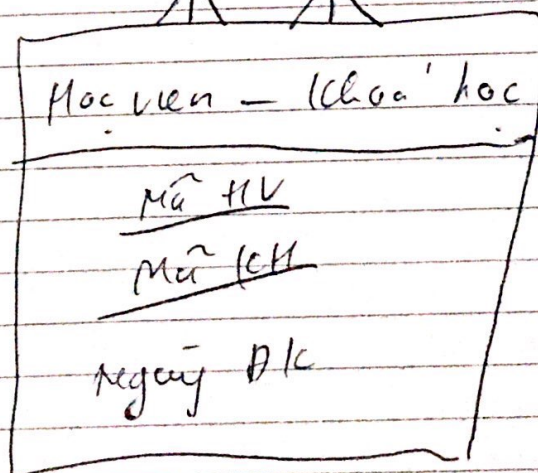
$$\text{Max} = n, \text{Min} = 0$$

Moi KH co' the' co' 0, 1 or nhieu' HV

Moi HV can' phai' thao' hoc 1 or nhieu' KH



Bổ sung:



VD1: (nhieu' ghi)

trang chy x:

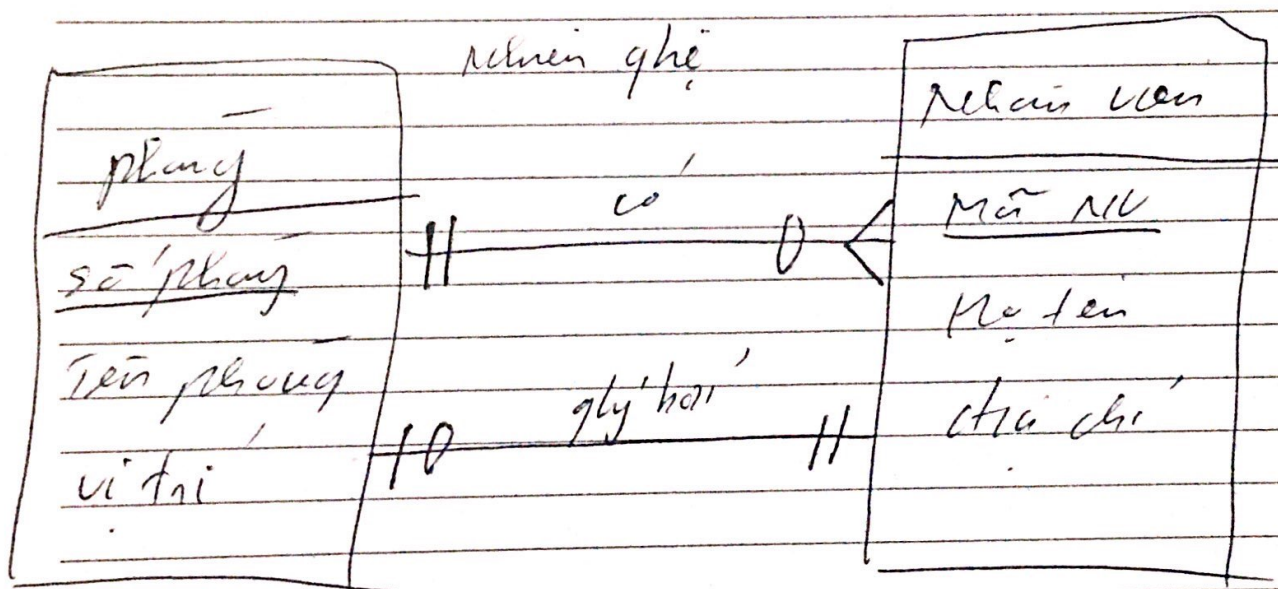


Đầu bên của hình chữ viết phẳng gồm s = 'phẳng (đúng là!)  
tên phẳng, vị trí phẳng

- t<sup>2</sup> về nguyên gồm, mã NV, học tên, chữ chi

- Mỗi NV nằm về trái hay chi' phẳng - mỗi phẳng có như là NV

- Mỗi phẳng có ghy' học' 1 NV là tương phẳng.  
Mỗi NV có thể' là tương phẳng 0, 1, phẳng



Bảng tài:

1, Mỗi NV của nằm về trái hay phẳng  
" phẳng có thể' có' 0, 1 or như là NV.

2, Mỗi phẳng của pha' có ghy' học' 1 NV là tương phẳng  
Mỗi NV có thể' là tương phẳng có' 0 or 1 phẳng