**GIẢI THÍCH**

-- Bài 5

select \*

from Patients

where conditions like '%DIAB1%'

------------------------------------------------------------

Xét trong bảng **Patients** khi **conditions** có chứa chuỗi kí tự **DIAB1** trong chuỗi thì trả về tất cả thông tin của bệnh nhân đó.

-- Bài 10

select Product.product\_id, product\_name

from Product join Sales on Sales.product\_id= Product.product\_id

where sale\_date between '2019-01-01' and '2019-03-31'

except

select Product.product\_id, product\_name

from Product join Sales on Sales.product\_id= Product.product\_id

where sale\_date not between '2019-01-01' and '2019-03-31'

------------------------------------------------------------

Nối 2 bảng **Product** và **Sales** bằng phép nối inter join qua trường product\_id. Nếu thỏa điều kiện **sale\_date** trong khoảng từ **'2019-01-01'** đến **'2019-03-31'** thì trả về product\_id và product\_name (ở đoạn lệnh này ta tìm được tất cả các sản phẩm được bán trong quý 1 nhưng có các sản phẩm vừa bán được trong quý 1 và cả các quý khác).

Sau đó thực hiện loại trừ các sản phẩm được trả về trong câu lệnh except sau đây

Nối 2 bảng **Product** và **Sales** bằng phép nối inter join qua trường product\_id. Nếu thỏa điều kiện **sale\_date** ***không*** trong khoảng từ **'2019-01-01'** đến **'2019-03-31'** thì trả về product\_id và product\_name (ở đoạn lệnh này ta tìm được các sản phẩm được bán trong các quý khác trừ quý 1).

* Từ đó ta có thể tìm được các sản phẩm chỉ được bán trong quý 1.