PHÉP TOÁN QUAN HỆ

Phép chọn: Là chọn

Cú pháp: σ đk (Bảng)

+ ^ ~ hội ~ and – và

+ V ~ tuyển ~ or – hoặc

+ ¬ ~ phủ ~ not – phủ định

Phép chiếu: Là giữ lại số cột trong bảng

Cú pháp: Π ds cột (Bảng)

Chú ý: Loại bỏ các dòng trùng nhau.

Phép đổi tên (ρ): Dùng để đổi tên bảng, tên cột thành 1 tên khác

Phép hợp (A ∪ B): là những phần tử thuộc A hoặc thuộc B

Giao (A ∩ B): Là những phần tử thuộc A và thuộc B

Phép hiệu (A – B): Là những phần tử thuộc A nhưng không thuộc B

Chú ý: ĐK để thực hiện đc phép hợp, giao, hiệu là cùng số cột

Phép tích Descartes (A X B): Là khả năng kết hợp giữa 1 phần tử của A và n phần tử của B