

# NHẬP MÔN CON NỘI THẾ PHẦN MỀM

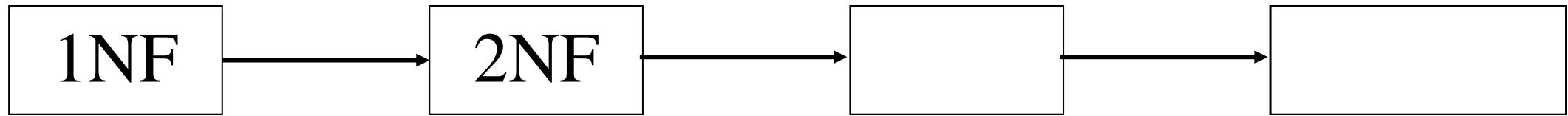


# NỘI DUNG

- I. Các dạng chuẩn
- II. Chuẩn hóa dữ liệu



# I. Các dạng chuẩn





# Dạng chuẩn 1 (1 Normal Form) – 1NF

Một quan hệ được gọi là ở dạng chuẩn 1 nếu và chỉ nếu toàn bộ miền giá trị của tất cả thuộc tính trong quan hệ đều **chỉ chứa các giá trị nguyên tố**.



# Dạng chuẩn 2 (2 Normal Form) – 2NF

Một quan hệ ở dạng chuẩn 2 nếu:

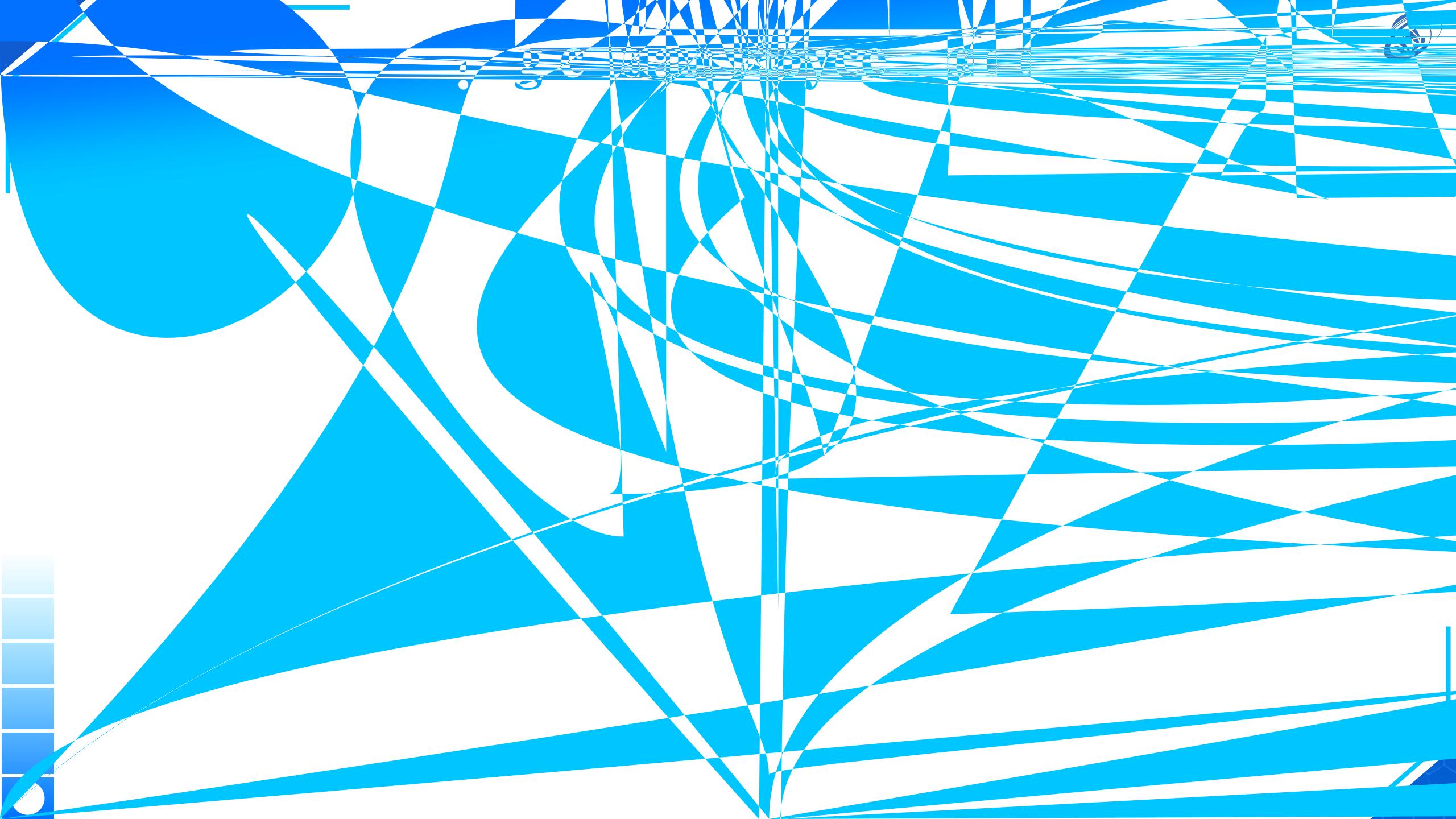
Ví dụ:



# Dạng chuẩn 3 (3 Normal Form) – 3NF

Một quan hệ ở dạng chuẩn 3 nếu:

Ví dụ:





## II. Chuẩn hoá dữ liệu

- 

### Cách thực hiện:

- 

- 

-



# Q & A



# Câu hỏi ôn tập