**File**

* File là 1 phương tiện dữ liệu để lưu trữ dữ liệu của chương trình dữ liệu trong file đc lưu trong ổ cứng và có 2 loại file: Văn bản – Nhị phân.
* Có 2 chế độ mở file:

+ Mở file để đọc

+ Mở file để ghi

* Để thao tác vs file ta cần khai báo thư viện <fstream>
* Chú ý:
  + Nếu ta mở file chế dộ để ghi nếu file chưa tônf, chương trinhd sẽ tự tạo ra ile
  + Sau khi thao tác vs file xong ta câng đóng file để giait phongd tin
* Mở file:
  + - Void open(const char \*ten\_file, iso::chedo );
* Để đọc dữ liệu từ file, ta sử dụng >>
* Để ghi dữ liệu từ file, ta sử dụng toán tử <<