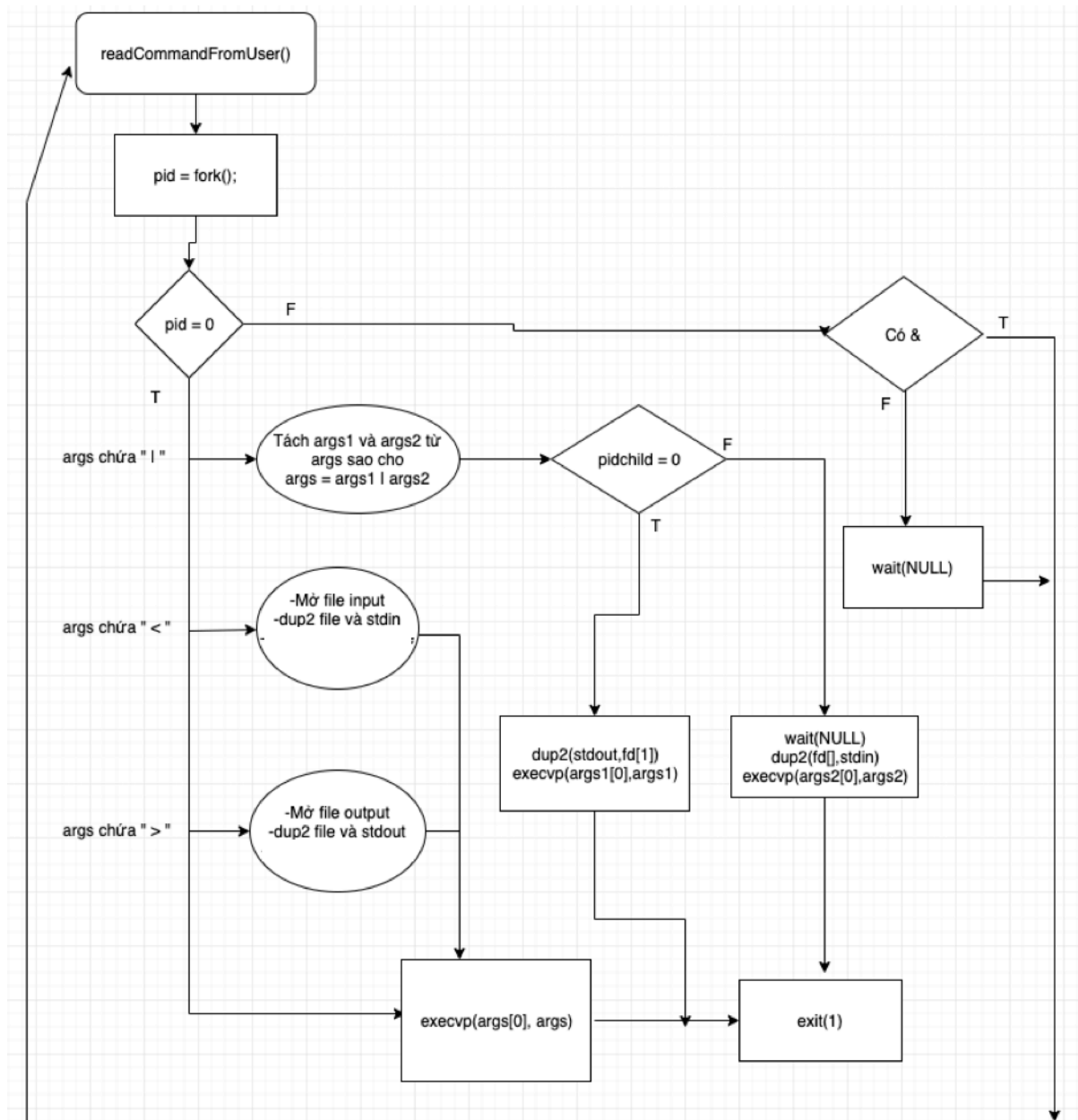


Mô hình sơ lược tổ chức/thiết kế của đề án



Các hàm sử dụng :

- `readCommandFromUser(char *args[], int *hasAmp, int *argv)`

hàm đọc lệnh nhập từ người dùng, trong trường hợp không phải lệnh history thì sẽ giải phóng lệnh cũ được lưu trong args, sau đó thực hiện tách lệnh thành các chuỗi con thông qua delimiter và đưa vào từng ô trong args, thực hiện kiểm tra dấu & có trong lệnh hay không.

- `freeArgs(char *args[],int argv)`

Hàm thực hiện giải phóng lệnh cũ được lưu trong args nếu như có lệnh mới (không phải lệnh !!) được đưa vào để tránh leak memory.

- Hàm main()
đây là nơi tập trung xử lý chính các yêu cầu của đề án, có flowchart như hình ở trên (chi tiết vui lòng xem trong source code) để thực hiện các chức năng của đề án.