- Chạy aa.c và đợi

- Chạy tiếp aaa.c

=> Tiến trình này không truy cập được bộ nhớ của tiến trình khác

- Hai tiến trình có bộ nhớ ảo tách biệt và thường không thể nhìn thấy bộ nhớ của tiến trình khác, mỗi tiến trình được coi như có toàn bộ bộ nhớ của máy tính được ánh xạ vào vùng bộ nhớ vật lí riêng, nên chương trình này thường không thể trỏ đến bộ nhớ của chương trình khác.

- Một số tiến trình có thể thiết lập để chia sẻ bộ nhớ để dùng chung tùy hệ điều hành.

- Nếu trỏ ngẫu nhiên đến 1 địa chỉ ảo, nếu địa chỉ không được truy cập hay chưa được ánh xạ vào vùng bộ nhớ vật lý nào thì tiến trình sẽ bị ngừng bởi hệ điều hành.