Chương trình của bọn em cho phép tạo ra các trường hợp giả định về các tiến trình đang có sẵn trong hàng chờ hệ thống, ở đây có thể thự hiện thêm vác writer và reader với writer được biểu diễn bằng màu đỏ và reader được biểu diễn bằng màu xanh.

Sau khi bấm start thì chương trình sẽ thực hiện mô phỏng việc giải quyết bài toán dựa trên kỹ thuật Semaphore.

Màn hình Screen sẽ đưa ra thông báo về thời điểm tiến trình bắt đầu được sử lý cũng như thời điểm kết thúc tiến trình.

Chương trình của bọn em vẫn tồn tại 1 vấn đề là khi 1 writer đến sau 1 reader thì writer này phải chờ đợi tất cả các reader trong hàng chờ xử lý xong thì mới đến lượt sử lý.

Như ở đây writer phải chờ cho đến khi các reader sử lý xong mới đến lượt

Trên đây là phần trình bày của nhóm em về đề tài xây dựng chương trình minh họa cho bài toán Reader-Writer sử dụng kỹ thuật Semaphore.