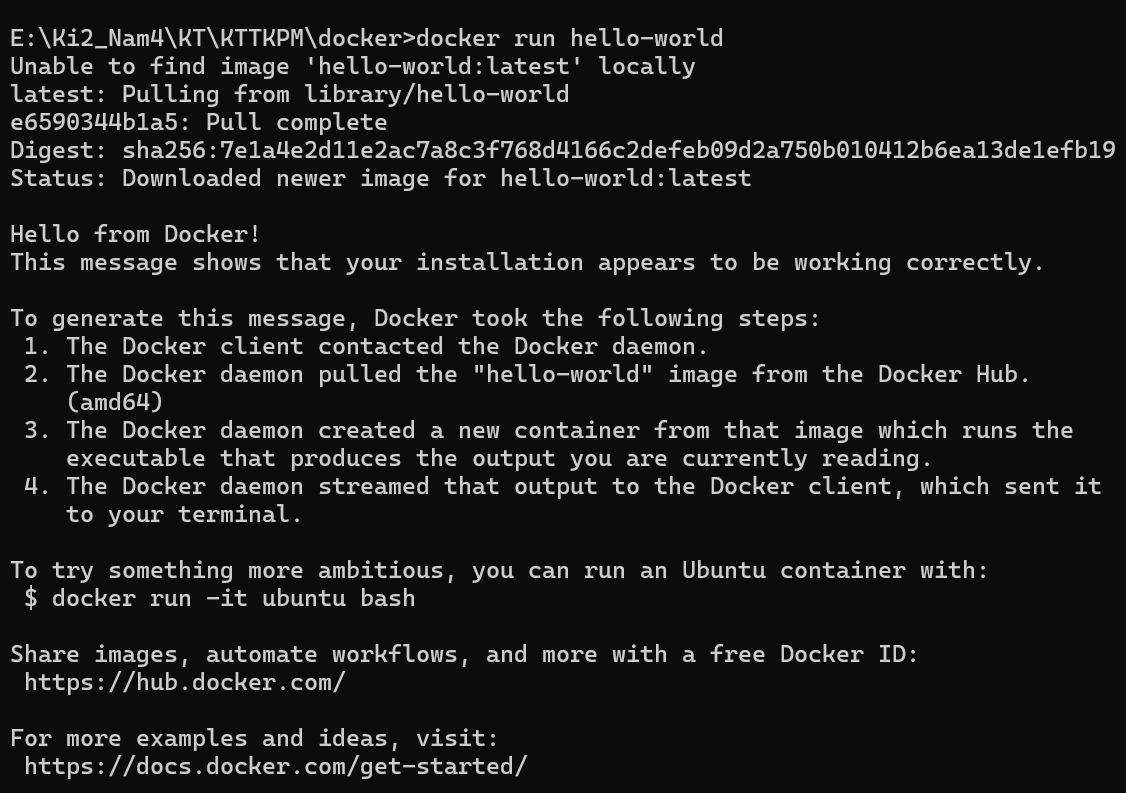
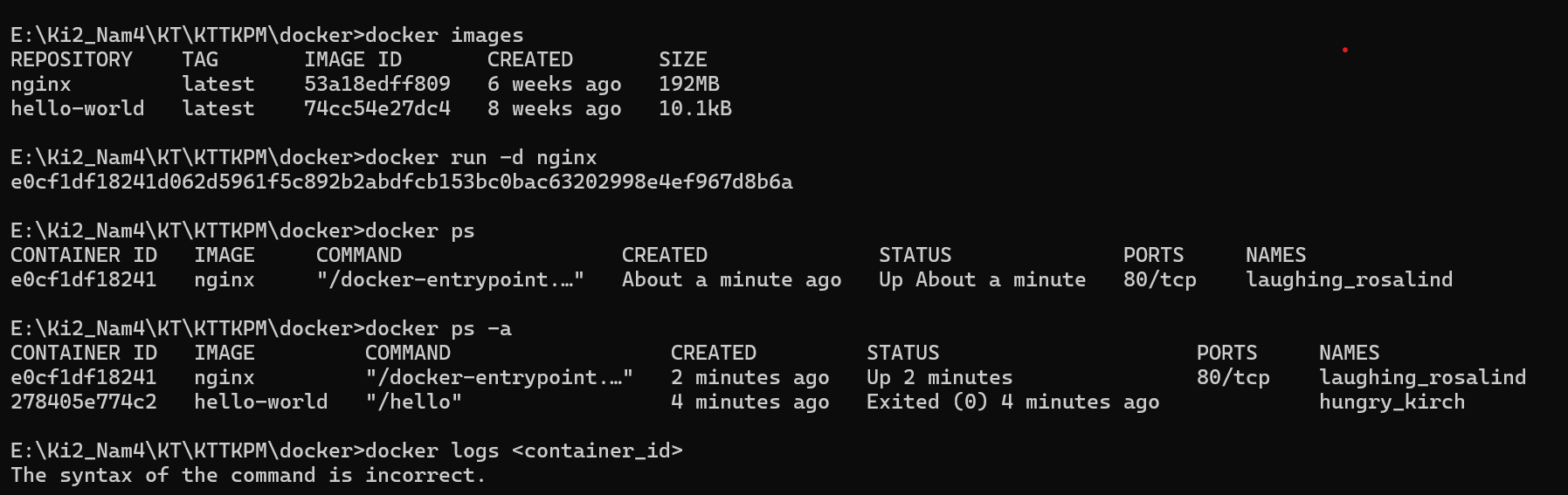


docker –version: kiểm tra phiên bản đang sử dụng trong máy

docker pull nginx: tải image từ docker hub về máy



docker run hello-world: run hello-word để kiểm tra hoạt động của docker đúng với ý muốn hay không

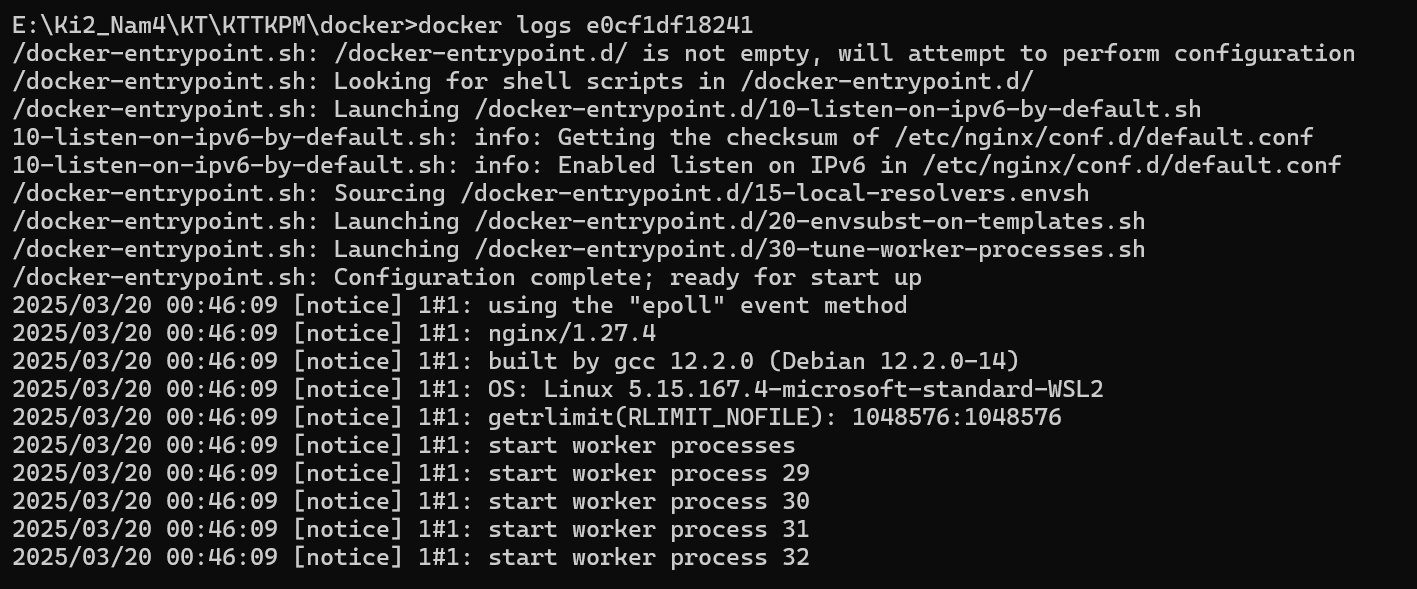


docker images: List các hình ảnh trong hệ thống

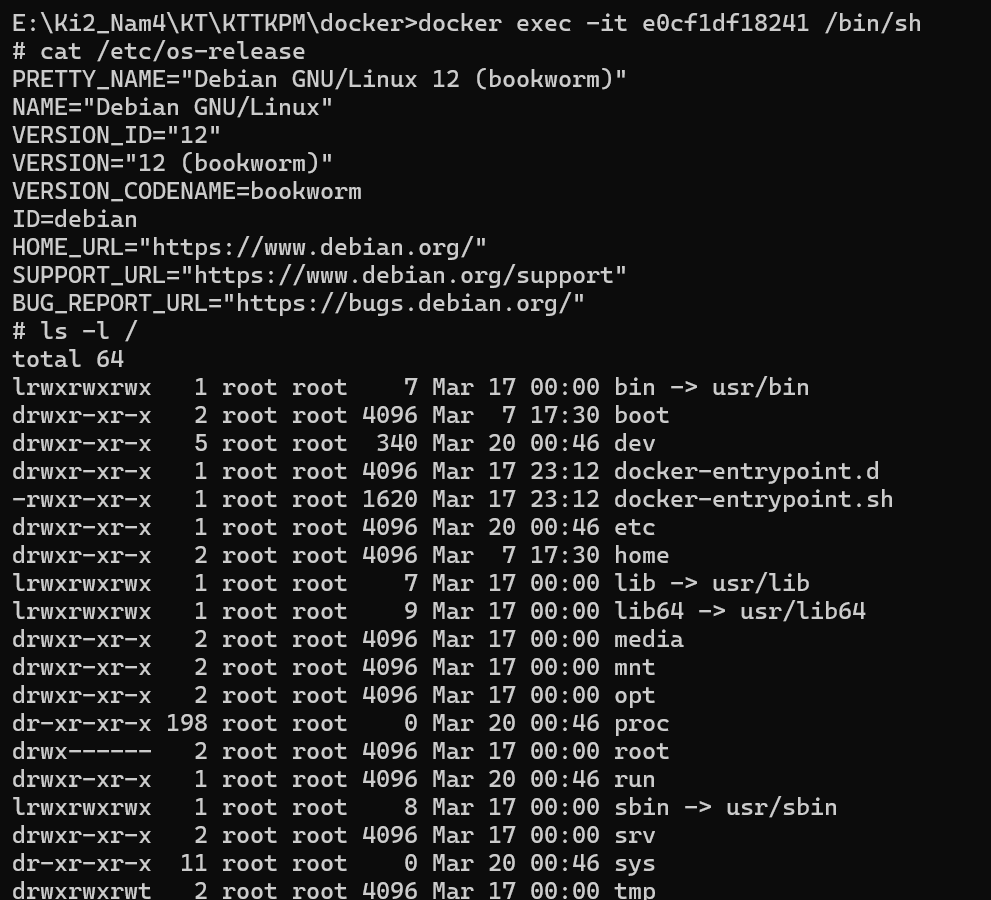
docker run -d nginx: run nginx

docker ps: view các container đang chạy

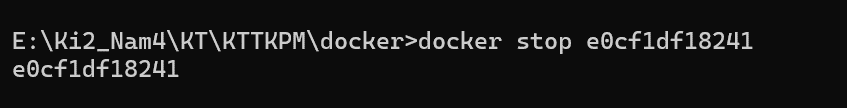
docker ps –a: hiển thị log của các container



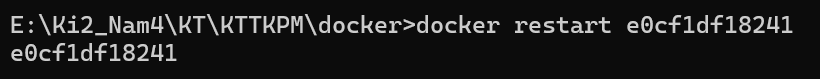
docker logs <container\_id>: hiển thị log của container theo id chỉ định



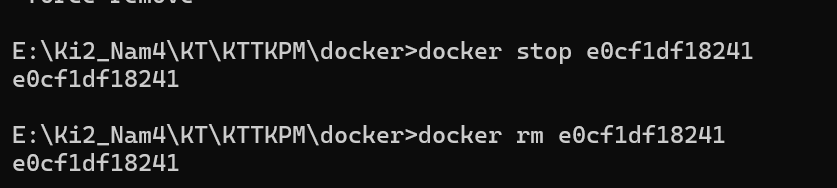
docker exec -it <container\_id> /bin/sh: di chuyển vào trong container để thực hiện một số câu lệnh, hiện tại đang sử dụng “cat /etc/os-release” để xem hệ điều hành và “ls -l /” kiểm tra các danh sách trong container



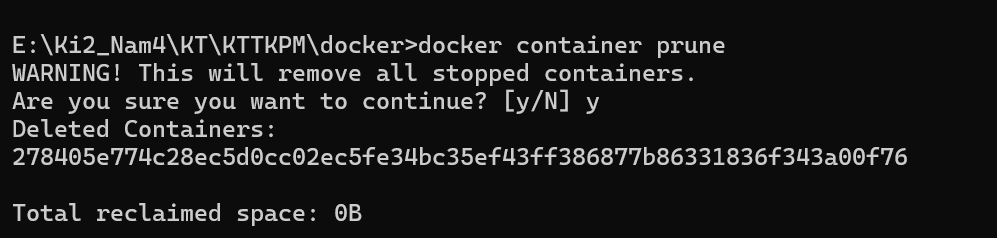
docker stop <container\_id>: Stop container có id “e0cf1df18241”



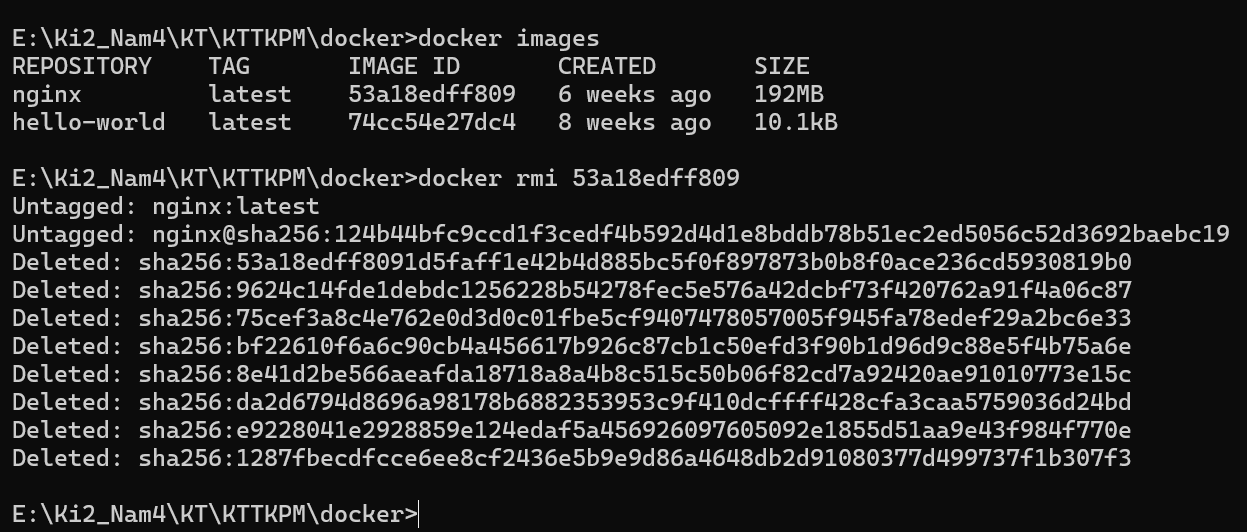
docker restart <container\_id>: khởi động lại container theo id



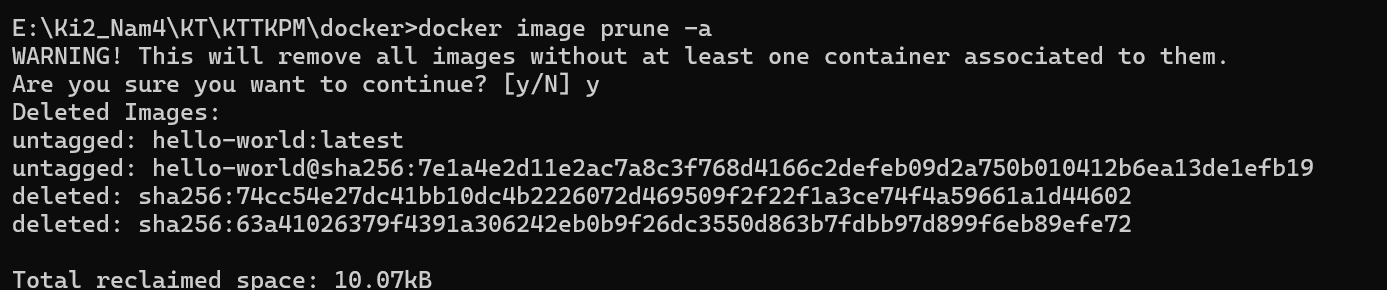
docker rm e0cf1df18241: Xóa container



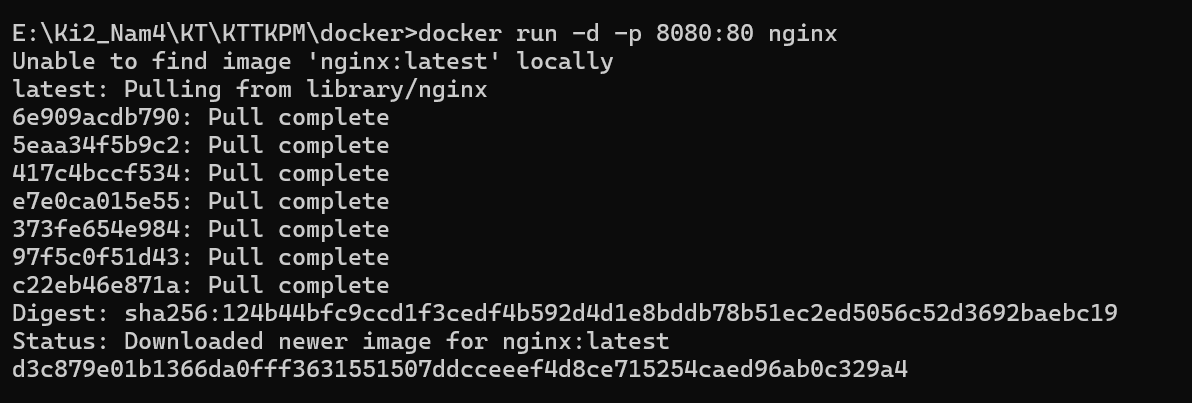
docker container prune: xóa các container đang dừng hoạt động

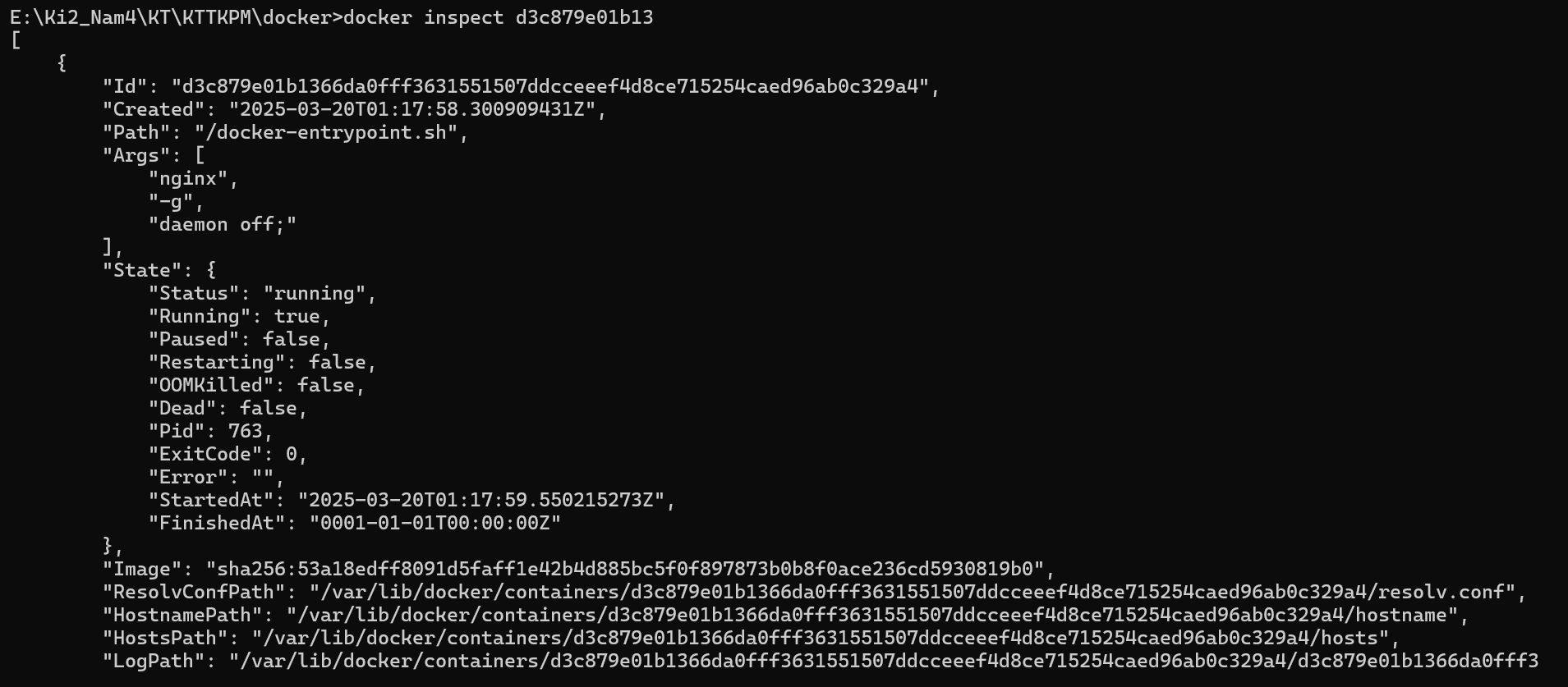


docker rmi <image\_id>: xóa một image docker trên hệ thống

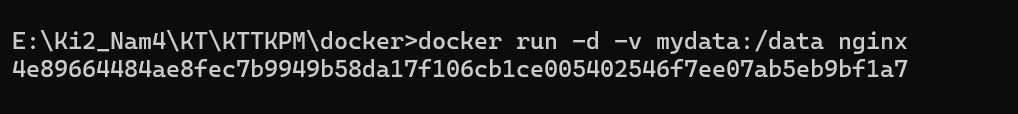


docker image prune –a: xóa image không được container sử dụng

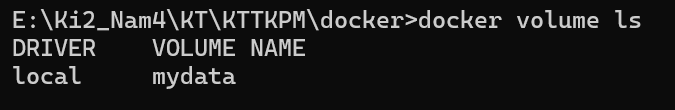




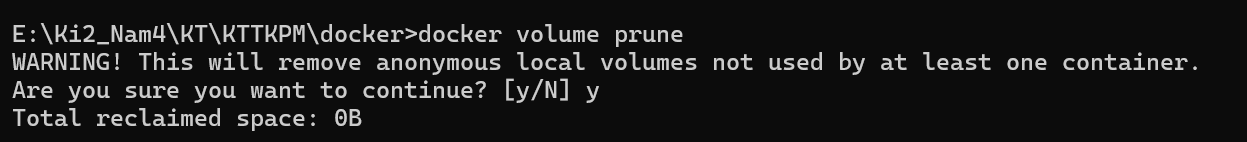
docker inspect d3c879e01b13: hiển thị thông tin chi tiết của container



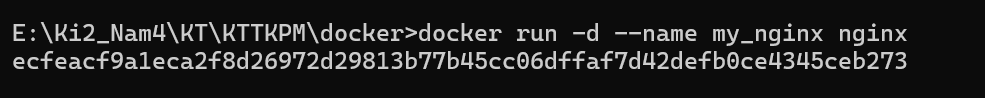
docker run -d -v mydata:/data nginx: chạy một container mới ở **detached mode**



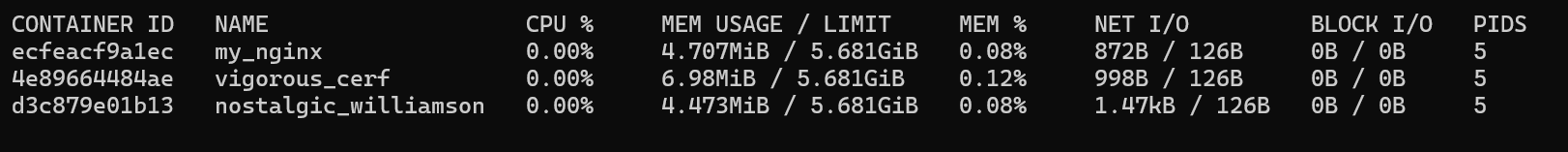
docker volume ls: hiển thị các volume trong hệ thống



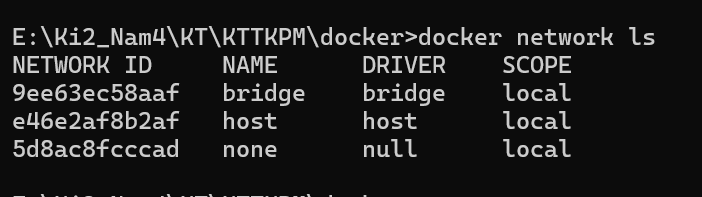
docker volume prune: xóa các volume không được sử dụng bởi các container



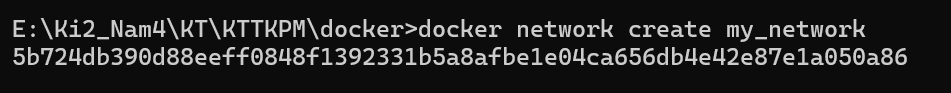
docker run -d --name my\_nginx nginx: tạo một container và chạy ở detached mode và đặt tên là my\_nginx, dùng image nginx để tạo, nếu image không thì docker sẽ tự động download về.



docker stats: hiển thị hiệu suất của tất cả các container



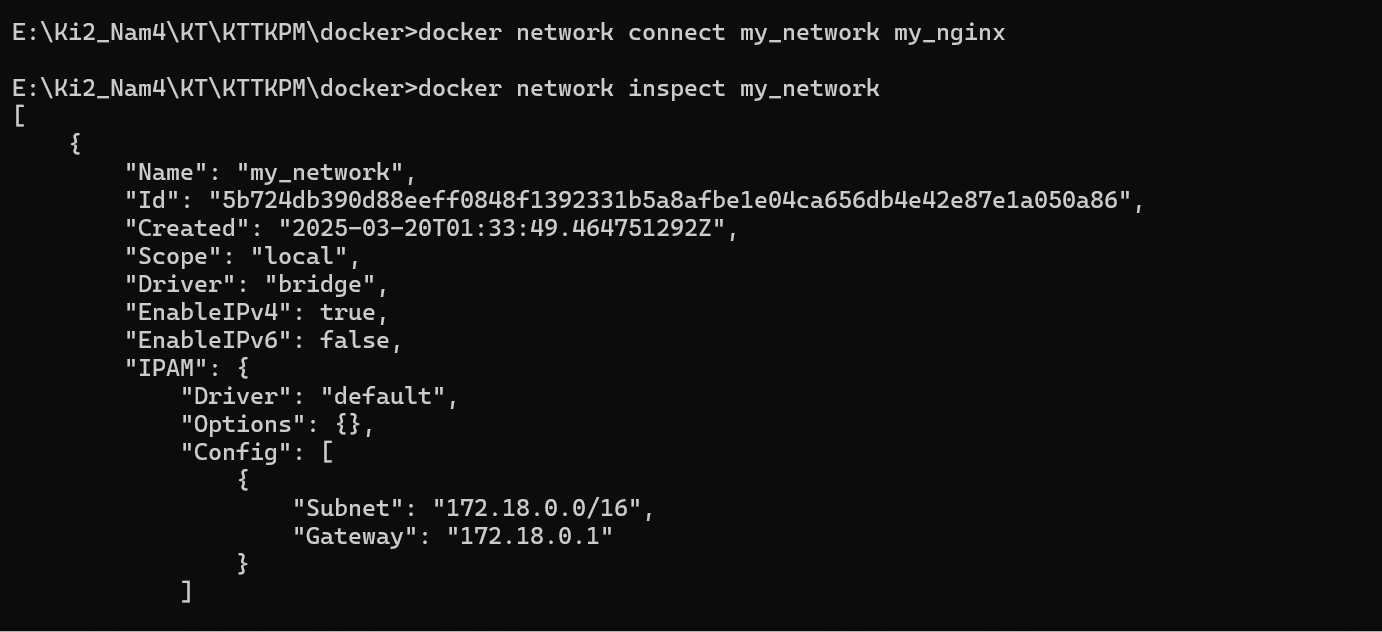
docker network ls: hiển thị danh sách các network trong docker



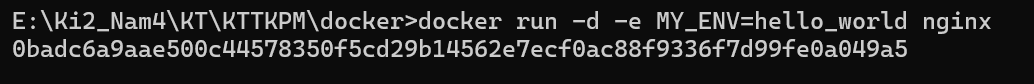
docker network create my\_network: tạo một network mới có tên là my\_network



docker run -d --network my\_network --name my\_container nginx: chạy container ở nền, kết nối với netword tên my\_network và đặt tên cho container này là my\_container



docker network connect my\_network my\_nginx: **Kết nối container** my\_nginx **vào mạng** my\_network.



docker run -d -e MY\_ENV=hello\_world nginx: **Thiết lập biến môi trường** MY\_ENV=hello\_world **trong container** thông qua tùy chọn -e