# Thực hành NLHDH buổi 6 - semaphore

**Bài 1**: Hoàn tất chương trình barbershop.c

**Bài 2**: Cho 1 nhà máy với các dây chuyền

* Dây chuyền sản xuất nguyên tử Hydro
* Dây chuyền sản xuất nguyên tử Oxy
* Dây chuyền sản xuất phân tử nước H2O

Hoàn tất chương trình make\_water.c.

**Bài 3**: Chương trình reader\_writer2.c bổ sung semaphore fifo để tránh tình trạng writer starvation. Hãy hoàn tất reader\_writer2.c