Đóng gói:

-Các thuộc tính ở lớp Process được khai báo private

->bảo vệ dữ liệu, (getter setter) cho phép kiểm soát giá trị đầu vào đầu ra

Trừu Tượng

-lớp Scheduler định nghĩa Abstract, tạo bộ khung

- lớp FCFSScheduler, SJNScherduler, RRScheduler kế thừa

Đa Hình

-các lớp con FCFSScheduler, SJNScherduler, RRScheduler ghi đè overrider hai phuong thức calculateMetrics và generateGanttChart

Kế thừa

- lớp FCFSScheduler, SJNScherduler, RRScheduler kế thừa lớp cha Scheduler