Ready-list cho tiến trình chưa xử lý

**Begin**

Tạo 1 ô cho sơ đồ Grant

Đưa vào ready list

Tiến trình hiện tại

Trả về sơ đồ Grantt

**Săp xếp tiến trình theo thời gian đếm**

F

-Tăng số lượng ô của sơ đồ lên.

-Đánh dấu tiến trình đã xử lý.

-Trả CPU về cho HĐH. Ô trong sơ đồ Grant là ô trống, mốc cấp CPU tiếp theo =mốc hiện tại + thời gian thực hiện của tiến trình

-Cấp CPU cho tiến trình

-Ô trong sơ đồ Grant chứa TT về tiến trình mốc cấp CPU tiếp theo = thời gian đếm của TT

Tiến trình chưa đếm

Tiến trình đầu danh sách( đã đếm)

T

End

TT có thời gian làm việc với CPU ngắn nhất

F

T

F

T