

Câu 1:

Dựa trên Gramman's Theorem về
số lg processor
thời gian thực thi và năng suất

Cơ chế Cache ảnh hưởng đến thời
gian thực
thi của tiến trình tùy vào hit
hay miss.

\Rightarrow gây nên sự O ổn định cho
thời gian
thực thi của t^2 .

Câu 2:

+ Năng suất thời gian là năng
suất thời

gian thực thi cần thiết để đạt
đc hành

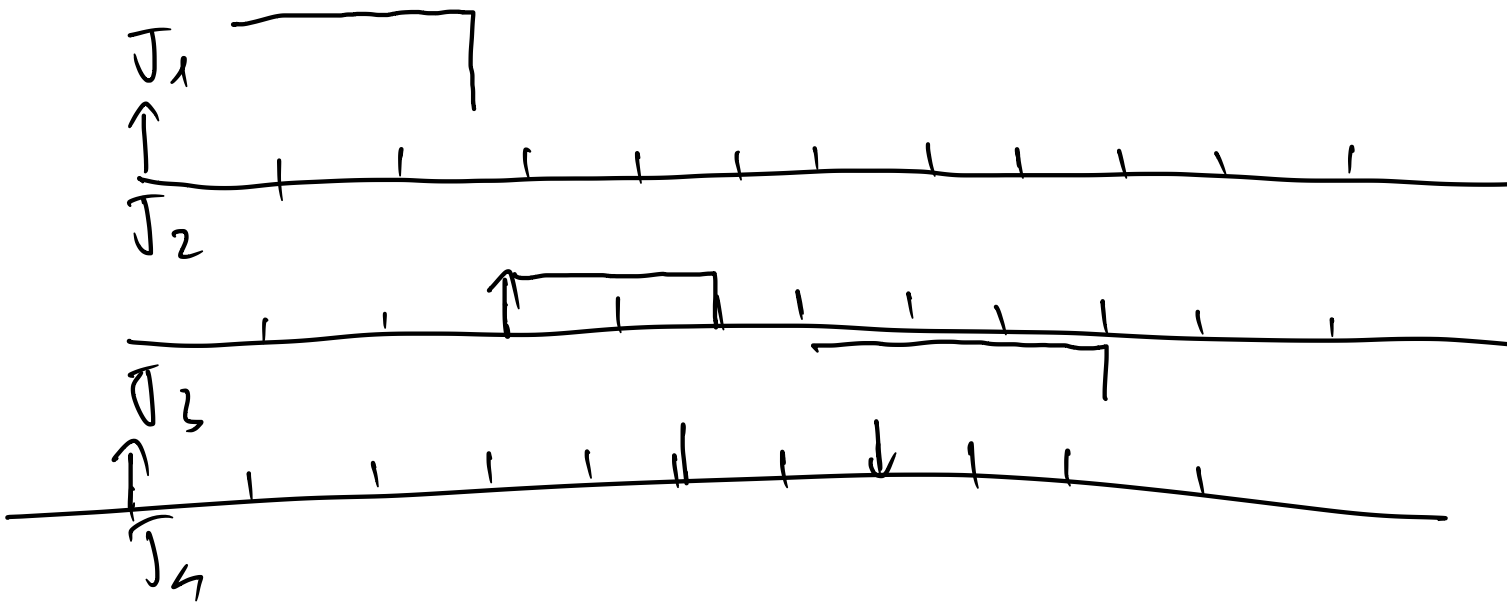
vi mong muốn (C_i, d, D)

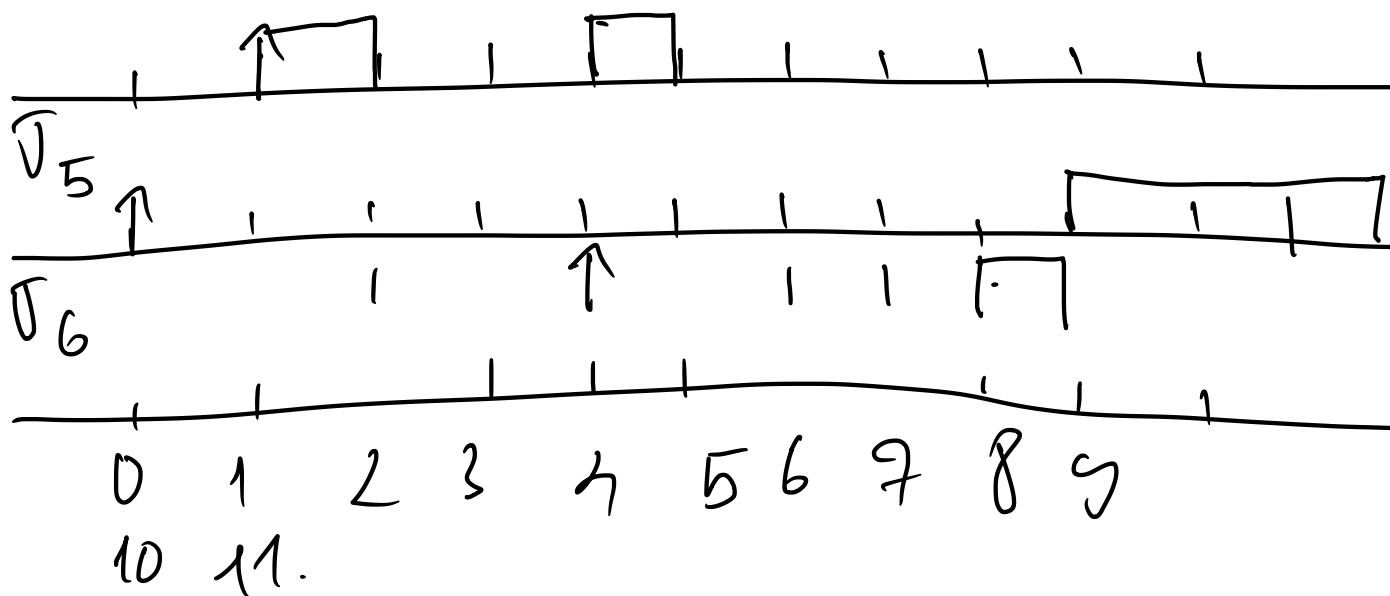
+ Tập tiến trình lập lịch được
lưu tập tiến
trình có thể lập lịch thỏa mãn
mọi tiến trình ở trễ deadline.

Câu 3.

+ EDF cho phép tối thiểu hóa
hàm L_{max} .

+ Lập lịch.





$L_{max} = 1 = L_3 \Rightarrow L_3$ chậm deadline
 ○ lập lịch được cho ○

Câu 4:

