

Bài tập:

1. Với 5 partitions lần lượt với kích thước 100KB, 500KB, 200KB, 300KB, và 600KB:

- Cấp phát bộ nhớ theo giải pháp First Fit, Best Fit, NextFit và Worst Fit cho các processes đến theo thứ tự sau: 212 KB, 417 KB, 112KB, và 426KB.
- Một process mới đến có kích thước 200KB, hãy chọn partition phù hợp tương ứng với 3 giải pháp ở câu a.

2. Segmentation table:

<u>Segment</u>	<u>Base</u>	<u>Length</u>
0	219	600
1	2300	14
2	90	100
3	1327	580
4	1952	96

Tìm địa chỉ vật lý tương ứng với địa chỉ luận lý dưới đây

- 0,430
- 1,10
- 2,500
- 3,400
- 4,112

3. Giả sử gt FIFO được sử dụng với 8 trang nhớ và 4 frame. Với chuỗi tham chiếu trang nhớ là 0 1 7 2 3 2 7 1 0 3 và 4 frame được khởi tạo rỗng, có bao nhiêu lỗi trang (page fault) sẽ xảy ra?
Nếu sử dụng gt LRU, Clock thì sẽ có bao nhiêu lỗi trang?

4. Cho chuỗi tham khảo trang như sau: 1-2-3-4-5-3-2-3-7-4-5-6-8-4-6. Chọn $\Delta = 10$, timer interrupt=5, và t_1 là thời điểm ngay sau khi tham khảo trang số 4 lần thứ 3. Giả sử dùng 2 bit history cho mỗi trang nhớ. Dùng phương pháp xấp xỉ working set, hãy xác định working set tại thời điểm t_1 .

cuu duong than cong . com

cuu duong than cong . com