

**Bắt đầu vào lúc** Thứ tư, 4 Tháng mười một 2020, 11:01 PM  
**State** Finished  
**Kết thúc lúc** Thứ tư, 4 Tháng mười một 2020, 11:40 PM  
**Thời gian thực hiện** 39 phút 19 giây  
**Điểm** 30,00/30,00  
**Điểm** **10,00** out of 10,00 (100%)

**Câu hỏi 1**

Hoàn thành

Đạt điểm 10,00 trên 10,00

Xét chuỗi truy xuất bộ nhớ sau :

1, 2, 3, 4, 3, 5, 1, 6, 2, 1, 2, 3, 7, 5, 3, 2, 1, 2, 3, 6.

Biết hệ thống có 4 khung trang.

Có bao nhiêu lỗi trang xảy ra khi sử dụng chiến lược thay thế trang FIFO?

Answer: 15

**Câu hỏi 2**

Hoàn thành

Đạt điểm 10,00 trên 10,00

Liệt kê vị trí các lỗi trang từ trái sang phải, cách nhau bằng dấu phẩy sau khi thực hiện chiến lược thay thế trang LRU. Biết vị trí đầu tiên được đánh chỉ số là 0.

Ví dụ: Giả sử kết quả sau khi thực hiện chiến lược thay thế trang như sau.

7	0	1	2	0	3	0	4	2	3	0	3	2	1	2	0	...
7	7	7	2	2	2	2	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	3	3	3	2	2	2	2	2	1	1	1		
1	1	1	1	0	0	0	3	3	3	3	3	3	2	2		
*	*	*	*		*	*	*	*	*	*		*	*			

Kết quả ghi là: 0,1,2,3,5,6,7,8,9,10,13,14

Answer: 0,1,2,3,5,6,7,8,11,12,13,16,19

Câu hỏi **3**

Hoàn thành

Đạt điểm 10,00 trên 10,00

Tại vị trí cuối cùng trong bảng kết quả sau khi thực hiện chiến lược thay thế trang Optimal có phát sinh lỗi trang hay không?

Select one:

- ☒ True  
☐ False