BÀI TẬP : CÁC THUẬT TOÁN THAY THẾ TRANG

1)Cho chuỗi truy xuất trang như sau **: 2** **1 2 1 3 4 1 2 3 5 2 6 1 2 7 4 2 1 3 7**

Bộ nhớ vật lý được cấp phát **3** khung trang

Hãy thực hiện việc cấp phát trang theo các thuật toán sau và cho biết số lỗi xảy ra.

a)FIFO b)OPT c)LRU

2) Cho chuỗi truy xuất trang như sau : **1 2 1 3 4 1 3 5 2 6 1 2 7 1 4 2 1 3 7**

Bộ nhớ vật lý được cấp phát 4 khung trang

Hãy thực hiện việc cấp phát trang theo các thuật toán sau và cho biết số lỗi xảy ra

a)FIFO b)OPT c)LRU

3)Cho chuỗi truy xuất trang như sau : **3 1 2 1 3 5 4 1 3 1 5 2 6 1 2 7 4 2 1 3 7**

Bộ nhớ vật lý được cấp phát 3 khung trang

Hãy thực hiện việc cấp phát trang theo các thuật toán sau và cho biết số lỗi xảy ra

a)FIFO b)OPT c)LRU

4) Cho chuỗi truy xuất trang như sau : **3 1 2 1 3 5 4 1 3 1 5 2 6 1 2 7 4 2 1 3 7**

Bộ nhớ vật lý được cấp phát 4 khung trang

Hãy thực hiện việc cấp phát trang theo các thuật toán sau và cho biết số lỗi xảy ra

a)FIFO b)OPT c)LRU

5) Cho chuỗi truy xuất trang như sau : **3 2 1 3 4 1 3 1 5 2 6 1 2 7 4 2 1 3 7**

Bộ nhớ vật lý được cấp phát 5 khung trang

Hãy thực hiện việc cấp phát trang theo các thuật toán sau và cho biết số lỗi xảy ra

a)FIFO b)OPT c)LRU