

LẬP TRÌNH DRIVER

Khoa CNTT – HVKTMM

Lab3

1. Viết mô-đun nhân thực hiện các công việc sau:

- Tính tích vô hướng của 2 vector
- Tính tổng, hiệu, tích 2 ma trận
- Tính chỉnh hợp chập k của N

$$A(n, k) = A_n^k = \frac{n!}{(n - k)!}$$

2. Viết mô-đun nhân một số hàm mật mã đơn giản

- Thực hiện mã hóa chuyển vị
 - Dữ liệu rõ chứa trong XauRo
 - Khóa K: chứa trong biến nhớ k
 - Dữ liệu mã chứa trong XauMa
- Thực hiện mã hóa thay thế
 - Dữ liệu rõ chứa trong XauRo
 - Khóa K: mảng các ký tự được thay thế tương ứng
 - Dữ liệu mã chứa trong XauMa
- Thực hiện mã hóa hoán vị toàn cục
 - Dữ liệu rõ chứa trong XauRo
 - Khóa K: mảng các chỉ số hoán vị tương ứng
 - Dữ liệu mã chứa trong XauMa