

Họ và tên: **Nguyễn Thanh Hòa**

MSHV: **CH1601006**

BÀI TẬP THỰC HÀNH 2

- Q1 - Hãy cho biết câu lệnh tạo ngẫu nhiên một số trong đoạn [1 200].
`>> r = randi([1 200])`
- Q2 - Hãy cho biết câu lệnh truy cập phần tử dòng 3, cột 5 của ma trận A.
 1. Tạo một ma trận A ngẫu nhiên 10 dòng, 10 cột và có giá trị trong khoảng từ -10 đến 10 bằng lệnh:
`>> A = randi([-10 10], 10, 10)`
 2. Truy cập phần tử dòng 3, cột 5 của ma trận A
`>> A(3, 5)`
- Q3 - Hãy cho biết lệnh tạo ma trận A kích thước 100x200 và các giá trị đều là zero (0).
`>> A = zeros(100, 200)`
- Q4 - Hãy cho biết lệnh lấy số dòng của ma trận A.
`>> size(A, 1)`
- Q5 - Hãy cho biết lệnh lấy vector cột 10 của ma trận A.
`>> A(:, 10)`
- Q6 - Hãy cho biết lệnh lấy vector dòng 10 của ma trận A.
`>> A(10, :)`
- Q7 - Hãy cho biết lệnh chuyển vector dòng thành ma trận 28x28.
`>> A = randi([-10 10], 1, 784)`
`>> reshape(A, 28, 28)`