BÀI TẬP THỰC HÀNH 2 CÁC THAO TÁC CƠ BẢN TRÊN MATLAB

Q1: Câu lệnh tạo ngẫu nhiên trong đoạn [1 200]

r = randi([1 200]);

Q2: Câu lệnh truy cập phần tử dòng 3, cột 5 của ma trận A.

A(3, 5);

Q3: Lệnh tạo ma trận A kích thước 100x200 và các giá trị đều là zero(0).

A = zeros(100, 200)

Q4: Lệnh lấy số dòng của ma trận A.

Size(A, 1)

Q5: Lệnh lấy vector cột 10 của ma trận A.

A(:,10:10)

Q6: Lệnh lấy vector dòng 10 của ma trận A.

A(10:10,:)

Q7: Lệnh chuyển vector dòng thành ma trận 28x28.

A = randi([1 9], 1, 784)V = vec2mat(A, 28)