Name: Trần Quốc Long

Course: VRA – UIT

Content: Task 2

* Q1 - Hãy cho biết câu lệnh tạo ngẫu nhiên một số trong đoạn [1 200].

val = randi([1 200]);

* Q2 - Hãy cho biết câu lệnh truy cập phần tử dòng 3, cột 5 của ma trận A.

A = magic(20);

d = A(3,5);

* Q3 - Hãy cho biết lệnh tạo ma trận A kích thước 100x200 và các giá trị đều là zero (0).

B = zeros(100,200);

S

* Q4 - Hãy cho biết lệnh lấy số dòng của ma trận A.

nRows = size(B, 1);

* Q5 - Hãy cho biết lệnh lấy vector cột 10 của ma trận A.

vRequest = A(:,10);

* Q6 - Hãy cho biết lệnh lấy vector dòng 10 của ma trận A.

vRequest2= A(10,:);

* Q7 - Hãy cho biết lệnh chuyển vector dòng thành ma trận 28x28.

mRequest1 = vec2mat(vRequest2, 28);