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].

• 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).

$$B = zeros(100, 200);$$

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.

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

```
mRequest1 = vec2mat(vRequest2, 28);
```