

BÀI TẬP THỰC HÀNH 2

CÁC THAO TÁC CƠ BẢN TRÊN MATLAB

GV: Lê Đình Duy - Nguyễn Tấn Trần Minh Khang

Họ và tên: Nguyễn Anh Tú

MSHV: CH1601020

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

```
>> a = randi([1 200]);
```

Q2. Hãy cho biết câu lệnh 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);
```