Để làm việc với tensorflow cần **import** thư viện **tensorflow và jupyter notebook**

**Mở cmd gõ 2 lệnh**

pip install --upgrade pip

pip install --upgrade ipython jupyter

Sau đó tạo 1 folder để làm việc với tensorflow

Chạy lệnh cmd trên folder : jupyter notebook

**B1**: import tensorflow as tf

**Kiểm tra version**

tf.\_\_version\_\_

**Constant**

**Là các đại lượng không thay đổi trong quá trình chạy chương trình**

`bien` = tf.constant(‘gia\_tri’, name=’`ten\_bien`’)

Ví dụ:

X1 = tf.constant(1, name=’const\_x1’)

Đặt dtype cho biến (ép kiểu)

X2 = tf.constant(3, dtype=’float32’)

Kiểu vector (ma trận)

V1 = tf.constant([1, 2, 3], dtype=tf.float32, name=’v1\_constant\_vector’)