Forward Propagation

Cài đặt thuật toán Forward Propagation sử dụng Python + Numpy

```
import numpy as np
def sigmoid(z):
  return 1/(1 + np.exp(-z))
def dense(a_prev, W, b):
  Thực hiện forward propagation cho một lớp mạng neural.
  Tham số:

    a_prev: đầu vào (activation từ lớp trước), dạng 1D array

  - W: ma trận trọng số, mỗi cột là vector trọng số của một neuron
  - b: vector bias, dang 1D array
  Trả về:
  - a: vector activation của lớp hiện tại
                            # Số neuron trong lớp
  units = W.shape[1]
                             # Khởi tạo activation đầu ra
  a = np.zeros(units)
  for j in range(units):
                         # Lấy vector trọng số của neuron thứ j
    w = W[:, j]
     z = np.dot(w, a\_prev) + b[j] # Tính z = w·a + b
    a[j] = sigmoid(z)
                            # Tính activation a_j = sigmoid(z)
  return a
```

Forward Propagation 1