1. File data cho training:

+ trainingData.csv: File data collect cho tay phải, chỉ bao gồm các ký tự đơn, mỗi dòng có 23 phần tử, 22 phần tử đầu là các góc tương đối của tay phải, phần từ cuối là label=> cho training nhận diện riêng ký tự đơn (không bao gồm các chữ)

+ twoHandData.csv: File data collect cho 2 tay phải và trái cho các chữ “need”, “more”, “help”. Mỗi dòng gồm 45 phần tử, 22 phần từ đầu là các góc của tay phải, 22 phần tử sau là các góc của tay trái, phần tử cuối là label=>cho training nhận diện riêng các chữ (không có các ký tự đơn)

+ CombineHandData.csv: File data ghép bởi 2 file phía trên, cho việc training nhận diện cả ký tự đơn cả từ cùng 1 lúc. Mỗi dòng gồm 45 phần tử, 22 phần từ đầu là các góc của tay phải, 22 phần tử sau là các góc của tay trái (nếu là ký tự đơn thì 22 phần tử sau lúc này sẽ đều là giá trị 0 vì ký tự đơn chỉ đc biểu diễn bằng 1 tay,tay trái sẽ không connect nên chỉ có 22 giá trị 0), phần tử cuối là label. => Đây là file chính dùng để training

2. File code cho training:

Trainer\_MPL.py: Chạy file này để thực hiện việc training dùng MLP