**Περιγραφή επιλογής αλγορίθμου για την 1η άσκηση**

Αφού χρειάζεται να ταξινομήσουμε τα στοιχεία από το dataset τότε θα πρέπει να χρησιμοποιήσουμε αλγόριθμούς ταξινόμησης. Για το συγκεκριμένο πρόβλημα χρησιμοποιούνται δυο αλγόριθμοι ταξινόμησης (decision tree classification,naïve bayes classification)και επιλέγεται αυτός με την μεγαλύτερη ακρίβεια στην συγκεκριμένη περίπτωση ο naïve bayes επειδή είναι απλός και γρήγορος αλγόριθμος με αρκετά μεγάλη ακρίβειας.