

Homework 3

Με βάση το δοσμένο αλγόριθμο νευρωνικού δικτύου το μαθήματος να γραφτεί νέος αλγόριθμος ο οποίος:

Να περιέχει σε μορφή πινάκων 3 γράμματα της επιλογής σας (διαφορετικά από του μαθήματος).

Με βάση αυτά τα γράμματα να πραγματοποιείται εκπαίδευση του αλγορίθμου.

Να εκτυπώνεται η ακρίβεια πρόβλεψης των γραμμάτων ως έχουν.

Στη συνέχεια να κατασκευάσετε νέο πίνακα ο οποίος να αποτελείται από ένα από τα παραπάνω γράμματα και ο πίνακας αυτός να έχει διαφοροποίηση σε συγκεκριμένο αριθμό pixel.

Να βρείτε ποιος είναι ο μέγιστος αριθμός pixel που μπορούν να αλλάξουν και ο αλγόριθμός σας να πετυχαίνει ακρίβεια μεγαλύτερη του 80%.

Προθεσμία 30/11/2023