

ΤΡΙΤΟ ΣΕΤ ΑΣΚΗΣΕΩΝ ΣΤΗΝ ΕΞΟΥΞΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
ΑΝΑΦΟΡΑ 4ΗΣ ΑΣΚΗΣΗΣ

ΣΧΟΛΙΑΣΜΟΣ ΓΡΑΦΙΚΗΣ ΠΑΡΑΣΤΑΣΗΣ

Ο αλγόριθμος value propagation έχει πολύ άσχημη απόδοση, σημειώνοντας RMSE 1.8. Οι UCF και ICF πετυχαίνουν καλύτερη απόδοση και μάλιστα αξίζει να σημειωθεί ότι πέφτουν κάτω από το baseline error, σε αντίθεση με το προηγούμενο σετ που δεν παρατηρήθηκε κάτι τέτοιο. Αυτό δείχνει ότι έχει μεγάλη σημασία ο τύπος δεδομένων στον οποίο εφαρμόζουμε τις μεθόδους. Το γράφημα στο οποίο οδηγήθηκα εγώ έχει πολύ μικρό αριθμό κόμβων για να οδηγηθούμε σε ασφαλή συμπεράσματα και γι' αυτό ίσως η επίδοση του VP να έχει αυτή την τιμή. Η μορφολογία του γραφήματος είναι επίσης περίεργη, αφού οι περισσότεροι κόμβοι συνδέονται σε έναν κεντρικό κόμβο.