

Κωνσταντίνος Σκορδούλης

ΑΜ:1115 2016 00155

Το **λάθος** στο συγκεκριμένο ερώτημα, είναι η **σειρά των παραμέτρων** της **while()**.

Αν εισάγουμε στην συνάρτηση ένα **string**, το οποίο **δεν υπάρχει στη λίστα**, τότε ο δείκτης ***L** της λίστας ψάχνει μέχρι και τον τελευταίο κόμβο(όπου δεν βρίσκει το **string** που θέλουμε) και γίνεται **NULL**. Όταν θα πάει να ελέγξει, άμα είναι να συνεχίσει την **while**, θα εκτελέσει **πρώτα** τη **strcmp(L->Airport,A)**. Όμως θα προκύψει πρόβλημα γιατί **L= NULL**. Δεν θα προλάβει να τσεκάρει τη δεύτερη παράμετρο που είναι **L!= NULL**, προκαλώντας μάλλον **segmentation fault** (κατά 99%).

Συμπέρασμα: Η σειρά των εντολών-παραμέτρων μετράει.