

## ΣΚΥΤΑΛΟΔΡΟΜΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ



### PROGRAMMING RELAY

#### B1. Πακετάρισμα

Ο Παντελής μετακομίζει. Έχει στην διάθεσή του ένα τετράγωνο κουτί με διαστάσεις  $50 \times 50 \times 50$  εκατοστόμετρα (μήκος  $\times$  πλάτος  $\times$  ύψος) το οποίο θα χρησιμοποιήσει στη μετακόμιση. Θέλει να γνωρίζει κατά πόσο κάθε αντικείμενο που θέλει να μεταφέρει μπορεί να χωρέσει στο κουτί. Αν έστω και μια από τις διαστάσεις του αντικειμένου είναι πιο μεγάλη από τις διαστάσεις του κουτιού, τότε το αντικείμενο δεν μπορεί να μεταφερθεί. Να γράψετε πρόγραμμα που να δέχεται τις τρεις διαστάσεις ενός αντικειμένου και να ενημερώνει τον Παντελή αν το αντικείμενο μπορεί να μεταφερθεί ή όχι.

##### Δεδομένα Εισόδου

Τρεις ακέραιοι αριθμοί  $L, W, H$ , οι διαστάσεις του αντικειμένου.

##### Δεδομένα Εξόδου

Η λέξη **"fit"** να το αντικείμενο χωρά στο κουτί ή η φράση **"no fit"** αν το αντικείμενο δεν χωρά.

Παράδειγμα Εισόδου	Παράδειγμα Εξόδου
15 50 20	fit

##### Επεξήγηση:

Καμία από τις διαστάσεις του αντικειμένου δεν ξεπερνά τις διαστάσεις του κουτιού