ΣΚΥΤΑΛΟΔΡΟΜΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ



PROGRAMMING RELAY

C4. Το γεύμα της βασίλισσας

Ο Phil Ntouris βρίσκεται στην υπηρεσία της βασίλισσας Daenerys. Μια από τις υπευθυνότητες του Phil είναι η ετοιμασία του γεύματος της βασίλισσας. Για τον λόγο αυτό κάθε μέρα ζητά από 10 ταβέρνες να του στείλουν μια σπεσιαλιτέ. Στη συνέχεια ρωτά τη βασίλισσα τι επιθυμεί να φάει. Αν το φαγητό υπάρχει στη λίστα με τις σπεσιαλιτέ που έστειλαν οι ταβέρνες τότε ο Phil ενημερώνει ότι το γεύμα θα είναι έτοιμο σε 30 λεπτά διαφορετικά την ενημερώνει ότι το γεύμα θα είναι έτοιμο σε 60 λεπτά..

Δεδομένα Εισόδου

- Γραμμές 1..10: Οι σπεσιαλιτέ που θα στείλουν οι 10 ταβέρνες
- Γραμμή 11: Το φαγητό που επιθυμεί η βασίλισσα.

Δεδομένα Εξόδου

• Ο αριθμός 30 ή ο αριθμός 60.

Παράδειγμα Εισόδου	Παράδειγμα Εξόδου
ttavas	
mousakas	30
lazania	
koupepia	
kleftiko	
fasolia	
souvlakia	
melintzanes	
kalamari	
mpamies	
koupepia	

Επεξήγηση:

Η βασίλισσα θέλει να φάει koupepia που υπάρχουν στην λίστα, άρα το γεύμα θα είναι έτοιμο σε 30 λεπτά