



Αντιστρέφοντας την ακολουθία

Σας δίνεται μια ακολουθία, η οποία αποτελείται από ακέραιους αριθμούς στα 64-bit. Να δημιουργήσετε πρόγραμμα, το οποίο να αντιστρέφει την ακολουθία αυτή.

Λεπτομέρειες υλοποίησης

Να υλοποιήσετε τη συνάρτηση:

- `int64[] reverse(int64[] a)`.
 - `a`: η ακολουθία που σας δίνεται.
 - η συνάρτηση θα επιστρέφει την δοθείσα ακολουθία, αντεστραμμένη.

Παραδείγματα

Παράδειγμα 1

`reverse([1, 2, 3])`.

Η συνάρτηση επιστρέφει `[3, 2, 1]`.

Παράδειγμα 2

`reverse([-3, 4, 6, -8, 9])`.

Η συνάρτηση επιστρέφει `[9, -8, 6, 4, -3]`

Υποπρόβλημα

Αυτό το πρόβλημα έχει μόνο ένα υποπρόβλημα το οποίο δίνει 100 πόντους, το μέγεθος της ακολουθίας θα είναι μέχρι 100,000.

Υπόδειγμα βαθμολογητή (Sample grader)

Ο βαθμολογητής που σας δίνεται ως υπόδειγμα διαβάζει την είσοδό του με την εξής μορφή:

- γραμμή 1: ένας ακέραιος αριθμός n ,
- γραμμή 2: n ακέραιοι αριθμοί a_i .

Σημείωση για τις γλώσσες προγραμματισμού

Χρησιμοποιήστε τα υποδείγματα αρχείων (template files) που σας δίδονται για λεπτομέρειες υλοποίησης στην επιλεγμένη γλώσσα προγραμματισμού.