Γράψτε ένα πρόγραμμα Java για να βρείτε το μήκος της μεγαλύτερης διαδοχικής ακολουθίας στοιχείων από έναν μη ταξινομημένο πίνακα ακεραίων.

Πίνακας δειγμάτων: [49, 1, 3, 200, 2, 4, 70, 5]

Η μεγαλύτερη διαδοχική ακολουθία στοιχείων είναι [1, 2, 3, 4, 5], επομένως το πρόγραμμα θα επιστρέψει το μήκος του 5.