

## 2.1 Έννοιες και δομές προστακτικού προγραμματισμού

### Πίνακες στην ψευδογλώσσα

Στην ψευδογλώσσα χρησιμοποιούνται πίνακες οι οποίοι είναι παρόμοιοι με τους πίνακες στη C. Δηλαδή έχουν προκαθορισμένο σταθερό μέγεθος και μπορούν να περιέχουν μόνο δεδομένα του ίδιου τύπου. Η αρίθμηση των θέσεων όμως ξεκινά από το ένα. Τα δύο πρώτα παραδείγματα λίστας που είδαμε στη σελίδα 43 του Βιβλίου μαθητή ( $List\_1 = [22, -3, 43, 12, 8, -56, 77, 4, -2]$  και  $List\_2 = [«Κώστας», «Μαρία», «Δημήτρης», «Πηνελόπη», «Αντώνης»]$ ) θα μπορούσαν να αναπαρασταθούν ως εξής:

Όνομα πίνακα: Table 1

Θέση	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Περιεχόμενο	22	-3	43	12	8	-56	77	4	-2

Όνομα πίνακα: Table 2

Θέση	1	2	3	4	5
Περιεχόμενο	“Κώστας”	“Μαρία”	“Δημήτρης”	“Πηνελόπη”	“Αντώνης”

Τίτλος: «Πίνακες στην ψευδογλώσσα»

Έκδοση: 1.5

Ημερομηνία: 10/09/2024

Συντονιστής ομάδας σχεδιασμού και ανάπτυξης: **Κέλλυ Σαρρή Πασχαλίδη**

Δημιουργία: **ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΡΑΦΗ**



*Το παρόν αναπτύχθηκε στο πλαίσιο της Πράξης «Συγγραφή, Αξιολόγηση και Ένταξη διδακτικών βιβλίων στο Μητρώο Διδακτικών Βιβλίων και στην Ψηφιακή Βιβλιοθήκη Διδακτικών Βιβλίων» με κωδικό ΟΠΣ (ΜΙΣ) 6010165, του Προγράμματος «Ανθρώπινο Δυναμικό και Κοινωνική Συνοχή 2021-2027» που υλοποιείται από το Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής και συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο.*



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Υπουργείο Παιδείας, Θρησκευμάτων  
και Αθλητισμού



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα  
Ανθρώπινο Δυναμικό και  
Κοινωνική Συνοχή