

800. Τι θα εμφανίσουν τα παρακάτω τμήματα αλγορίθμων;

A) $I \leftarrow 2$
ΕΜΦΑΝΙΣΕ A[I,2]

ΠΙΝΑΚΑΣ Α

Γ) $I \leftarrow 2$
ΕΜΦΑΝΙΣΕ A[2+I, I]

Ε) ΓΙΑ I ΑΠΟ 1 ΜΕΧΡΙ 4
ΕΜΦΑΝΙΣΕ A[I,I]
ΤΕΛΟΣ_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ

2	4	12	-2	0
2	0	5	4	2
3	2	4	0	-6
4	1	3	9	-1

ΣΤ) ΓΙΑ I ΑΠΟ 4 ΜΕΧΡΙ 1 ΜΕ_ΒΗΜΑ -1
ΕΜΦΑΝΙΣΕ A[I,5]
ΤΕΛΟΣ_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ

Ζ) ΓΙΑ I ΑΠΟ 2 ΜΕΧΡΙ 4
ΕΜΦΑΝΙΣΕ A[I-1, I]
ΤΕΛΟΣ_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ

Η) ΓΙΑ I ΑΠΟ 4 ΜΕΧΡΙ 4
ΕΜΦΑΝΙΣΕ A[4, I]
ΤΕΛΟΣ_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ

Table

Δίνεται ένας δισδιάστατος πίνακας Table [4,6] ακεραίων

802. Να βρεθεί το άθροισμα όλων των στοιχείων του πίνακα

803. Να γεμίσετε τον πίνακα με μηδενικά

804. Να βρεθεί το άθροισμα των στοιχείων της πρώτης γραμμής

805. Να βρεθεί το άθροισμα των στοιχείων της πρώτης στήλης

806 Να βρεθεί και να αποθηκευτεί σε μονοδιάστατο πίνακα Column το άθροισμα κάθε στήλης του πίνακα Table

807 βρεθεί και να αποθηκευτεί σε μονοδιάστατο πίνακα Row το άθροισμα κάθε γραμμής του πίνακα Table

↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓

--	--	--	--	--	--

808. Να μεταφερθούν τα στοιχεία της πρώτης γραμμής του πίνακα σε μονοδιάστατο πίνακα Pin

809. Να μεταφερθούν τα στοιχεία της πρώτης στήλης του πίνακα σε μονοδιάστατο πίνακα Area.

810. Να μεταφερθούν όλα τα στοιχεία του πίνακα Table σε ένα μονοδιάστατο πίνακα K (Αρχικά της πρώτης γραμμής , στη συνέχεια της δεύτερης γραμμής κ.ο.κ.)

811. Να μεταφερθούν όλα τα στοιχεία του πίνακα Table σε ένα μονοδιάστατο πίνακα M (Αρχικά της πρώτης στήλης , στη συνέχεια της δεύτερης στήλης κ.ο.κ.)

812. Να βρεθεί το μεγαλύτερο στοιχείο του πίνακα Table και η θέση που βρέθηκε.

813. Να βρεθεί το πλήθος των στοιχείων του πίνακα Table που είναι μεγαλύτερα από το μέσο όρο.