

1. Εισαγωγή / Διάβασμα πίνακα

Μια βασική λειτουργία των πινάκων είναι να εισάγουμε τα δεδομένα ή όπως λέμε να "Διαβάζουμε" τους πίνακές μας.

ΕΙΣΑΓΩΓΗ	
πρίν	μετά
α[10]	α[10]
	4
	6
	3
	9
	12
	1
	8
	5
	10
	2

2. Σειριακή προσπέλαση

Η σειριακή προσπέλαση δηλώνει κίνηση σε όλα τα στοιχεία του πίνακα από πάνω προς τα κάτω ένα προς ένα.

ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΗ	
μνήμη	οθόνη
α[10]	
4	4
6	6
3	3
9	9
12	12
1	1
8	8
5	5
10	10
2	2

3. Προσπέλαση αντίστροφα

ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΗ ΑΝΑΠΟΔΑ

μνήμη	οθόνη
α[10]	
4	2
6	10
3	5
9	8
12	1
1	12
8	9
5	3
10	6
2	4

4. Skip (κατά δύο)

Προσπέλαση γίνεται και προσπερνώντας στοιχεία. π.χ. ανά δύο:

ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΗ ΑΝΑ ΔΥΟ (SKIP)

μνήμη	οθόνη
α[10]	
4	4
6	3
3	12
9	8
12	10
1	
8	
5	
10	
2	

5. Skip (περιττές θέσεις)

ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΗ ΑΝΑ ΔΥΟ (SKIP) ΠΕΡΙΤΤΕΣ ΘΕΣΕΙΣ

μνήμη		οθόνη	
	α[10]		
	4		6
	6		9
	3		1
	9		5
	12		2
	1		
	8		
	5		
	10		
	2		