

Λίστα

Δημιουργία λιστών σε Διερμηνευτή

Πίνακες ως μνήμη (απλά συνδεδεμένη λίστα)

ΠΙΝΑΚΕΣ ΑΝΑΠΑΡΑΣΤΑΣΗΣ ΜΝΗΜΗΣ ΓΙΑ ΜΙΑ ΛΙΣΤΑ				
	δείκτης πινάκων (και μνήμης)	ΜΝΗΜΗ	ΔΕΙΚΤΗΣ	ΚΕΝΗ
	1		2	Ψευδής
ΚΕΦΑΛΗ = 1	2	ΚΩΣΤΑΣ	3	Ψευδής
	3	ΓΙΑΝΝΗΣ	4	Ψευδής
	4	ΝΙΚΟΣ	0	Ψευδής
	5		0	Αληθής
	6		0	Αληθής
	7		0	Αληθής
	8		0	Αληθής
	9		0	Αληθής
	10		0	Αληθής

Πίνακες ως μνήμη (2 λίστες στην ίδια μνήμη)

		ΠΙΝΑΚΕΣ ΑΝΑΠΑΡΑΣΤΑΣΗΣ ΜΝΗΜΗΣ ΓΙΑ ΔΥΟ ΛΙΣΤΕΣ		
	δείκτης πινάκων (και μνήμης)	ΜΝΗΜΗ	ΔΕΙΚΤΗΣ	ΚΕΝΗ
	1		2	Ψευδής
ΚΕΦΑΛΗ1 = 1	2	ΚΩΣΤΑΣ	4	Ψευδής
ΚΕΦΑΛΗ2 = 3	3		5	Ψευδής
	4	ΓΙΑΝΝΗΣ	8	Ψευδής
	5	ΚΟΝΤΑΞΗΣ	6	Ψευδής
	6	ΜΑΡΑΓΟΥΣΙΑΣ	7	Ψευδής
	7	ΑΝΩΜΕΡΙΤΟΥ	0	Ψευδής
	8	ΙΟΥΛΙΑ	0	Ψευδής
	9		0	Αληθής
	10		0	Αληθής

Πίνακες ως μνήμη (διπλά συνδεδεμένη λίστα)

ΠΙΝΑΚΕΣ ΑΝΑΠΑΡΑΣΤΑΣΗΣ ΜΝΗΜΗΣ ΓΙΑ ΜΙΑ ΔΙΠΛΑ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΗ ΛΙΣΤΑ					
	δείκτης πινάκων (και μνήμης)	ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ	ΜΝΗΜΗ	ΕΠΟΜΕΝΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ	ΚΕΝΗ
	1	0		2	Ψευδής
ΚΕΦΑΛΗ = 1	2	1	ΚΩΣΤΑΣ	3	Ψευδής
ΟΥΡΑ = 5	3	2	ΓΙΑΝΝΗΣ	4	Ψευδής
	4	3	ΝΙΚΟΣ	5	Ψευδής
	5	4		0	Ψευδής
	6	0		0	Αληθής
	7	0		0	Αληθής
	8	0		0	Αληθής
	9	0		0	Αληθής
	10	0		0	Αληθής