

## 4<sup>ο</sup> ΘΕΜΑ 2002 – 2010

ΕΤΟΣ	Α/Π	ΕΡΩΤ. Α	ΕΡΩΤ. Β	ΕΡΩΤ. Γ	ΕΡΩΤ. Δ	ΕΡΩΤ. Ε
2010	Α	ΔΙΑΒΑΣΜΑ ΜΟΝΟΔΙΑΣΤΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΒΛΗΤΩΝ	ΠΑΡΑΛΛΗΛΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ	3 ΜΕΤΡΗΤΕΣ ΚΑΙ <b>MAX</b> ΣΕ ΑΥΤΟΥΣ ΤΟΥΣ 3	<b>ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b> ΠΑΡΑΛΛΗΛΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ	
2009	<b>ΠΡΟ ΓΡΑ ΜΜΑ</b>	ΤΜΗΜΑ ΔΗΛΩΣΕΩΝ	ΔΙΑΒΑΣΜΑ ΔΙΣΔΙΑΣΤΑΤΟΥ ΜΕ ΕΛΕΓΧΟ	<b>Β. ΥΠΟΠΡΟΓΡΑΜΜΑ – ΣΥΝΑΡΤΗΣΗ</b> ΠΕΡΑΣΜΑ ΠΙΝΑΚΑ ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΚΑΤΑ ΣΤΗΛΕΣ ΚΑΙ ΠΡΑΞΕΙΣ		
2008	Α	ΔΙΑΒΑΣΜΑ ΜΟΝΟΔΙΑΣΤΑΤΟΥ	ΔΙΑΒΑΣΜΑ ΔΙΣΔΙΑΣΤΑΤΟΥ ΜΕ ΕΛΕΓΧΟ	ΑΡΧΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΔΙΔΙΑΣΤΑΤΟΥ & ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΚΑΤΑ ΓΡΑΜΜΕΣ	ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΚΑΤΑ ΓΡΑΜΜΕΣ & ΠΑΡΑΛΛΗΛΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ	<b>ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b> ΠΑΡΑΛΛΗΛΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ
2007	Α	ΔΙΑΒΑΣΜΑ ΜΟΝΟΔΙΑΣΤΑΤΩΝ (ΜΕ ΕΛΕΓΧΟ) & ΔΙΑΒΑΣΜΑ ΔΙΣΔΙΑΣΤΑΤΟΥ	<b>MAX</b> ΣΕ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΣΤΗΛΗ & ΠΑΡΑΛΛΗΛΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ	ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΚΑΤΑ ΓΡΑΜΜΕΣ	ΜΕΤΡΗΤΕΣ ΚΑΙ ΑΠΛΟ ΑΝ	
2006	Α	ΔΙΑΒΑΣΜΑ ΜΟΝΟΔΙΑΣΤΑΤΟΥ & ΔΙΣΔΙΑΣΤΑΤΟΥ	ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ & <b>MAX</b> ΣΕ ΓΡΑΜΜΗ	<b>ΕΡΩΤ. Γ</b> Μ.Ο. ΚΑΤΑ ΣΤΗΛΕΣ ΚΑΙ ΑΘΡΟΙΣΜΑ (ΜΕΤΡΗΤΗΣ)		
2005	Α	ΔΙΑΒΑΣΜΑ ΔΙΣΔΙΑΣΤΑΤΟΥ ΜΕ ΕΛΕΓΧΟ	ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΚΑΤΑ ΣΤΗΛΕΣ & <b>MIN</b> ΑΘΡΟΙΣΜΑΤΩΝ	<b>ΕΡΩΤ. Γ</b> <b>i. ΠΑΡΑΛΛΗΛΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ</b> <b>ii. ΜΕΤΡΗΤΗΣ</b>		
2004	Α	ΔΙΑΒΑΣΜΑ ΜΟΝΟΔΙΑΣΤΑΤΟΥ	ΔΙΑΒΑΣΜΑ ΔΙΣΔΙΑΣΤΑΤΟΥ	Μ.Ο. ΚΑΤΑ ΓΡΑΜΜΕΣ	<b>ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b> ΠΑΡΑΛΛΗΛΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ	ΜΕΤΡΗΤΗΣ
2003	Α	ΔΙΑΒΑΣΜΑ ΜΟΝΟΔΙΑΣΤΑΤΟΥ	ΔΙΑΒΑΣΜΑ ΔΙΣΔΙΑΣΤΑΤΟΥ	Μ.Ο. ΚΑΤΑ ΓΡΑΜΜΕΣ	<b>MIN</b> ΣΤΟΥΣ Μ.Ο.	ΠΑΡΑΛΛΗΛΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ
2002	<b>ΠΡΟ ΓΡΑ ΜΜΑ</b>	ΤΜΗΜΑ ΔΗΛΩΣΕΩΝ	ΔΙΑΒΑΣΜΑ ΜΟΝΟΔΙΑΣΤΑΤΟΥ	ΔΙΑΒΑΣΜΑ ΔΙΣΔΙΑΣΤΑΤΟΥ	ΑΘΡΟΙΣΜΑΤΑ ΣΕ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ	ΠΑΡΑΛΛΗΛΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ

## 3° ΘΕΜΑ 2002 – 2010

ΕΤΟΣ	Α/Π	ΕΡΩΤ. Α	ΕΡΩΤ. Β	ΕΡΩΤ. Γ	ΕΡΩΤ. Δ	ΕΡΩΤ. Ε
2010	Α	ΔΙΑΒΑΣΜΑ ΜΕΤΑΒΛΗΤΗΣ ΜΕ ΕΛΕΓΧΟ	ΔΙΑΒΑΣΜΑ ΜΕΤΑΒΛΗΤΗΣ ΓΙΑ ΑΡΙΘΜΟ ΕΠΑΝΑΛΗΨΕΩΝ & ΔΙΑΒΑΣΜΑ ΜΕΤΑΒΛΗΤΩΝ	<b>MIN</b> ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΩΝ ΕΠΑΝΑΛΗΨΕΩΝ & (2 MIN ΜΕΤΑΒΛΗΤΕΣ)	ΔΟΜΗ ΑΝ ΚΑΙ ΜΕΤΡΗΤΗΣ & ΕΚΤΥΠΩΣΗ	ΜΕΤΡΗΤΗΣ
2009	Α	ΔΙΑΒΑΣΜΑ ΜΟΝΟΔΙΑΣΤΑΤΟΥ	ΔΙΑΒΑΣΜΑ ΜΟΝΟΔΙΑΣΤΑΤΟΥ ΜΕ ΕΞΑΙΡΕΣΗ (0 ΣΤΗΝ ΠΡΩΤΗ ΘΕΣΗ)	<b>ΠΑΡΑΛΛΗΛΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ</b>	<b>MAX</b> ΣΕ <b>ΠΑΡΑΛΛΗΛΟΥΣ ΠΙΝΑΚΕΣ</b>	
2008	ΠΡΟ ΓΡΑ ΜΜΑ	ΤΜΗΜΑ ΔΗΛΩΣΕΩΝ	ΔΙΑΒΑΣΜΑ ΜΕΤΑΒΛΗΤΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΑΣΜΑ ΣΕ ΣΥΝΑΡΤΗΣΗ	ΠΛΗΘΟΣ (ΜΕΤΡΗΤΗΣ)	ΥΠΟΠΡΟ- ΓΡΑΜΜΑ (ΣΥΝΑΡΤΗΣΗ)	
2007	Α	ΔΙΑΒΑΣΜΑ ΜΕΤΑΒΛΗΤΩΝ & ΔΟΜΗ ΑΝ	ΜΕΤΡΗΤΕΣ & ΕΚΤΥΠΩΣΗ			
2006	ΠΡΟ ΓΡΑ ΜΜΑ	<b>ΥΠΟΠΡΟΓΡΑΜΜΑ- ΣΥΝΑΡΤΗΣΗ</b> ΠΕΡΑΣΜΑ ΜΕΤΑΒΛΗΤΗΣ	ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΣΕ ΣΥΝΘΗΚΗ ΜΙΑΣ ΟΣΟ...ΕΠΑΝΑΛΑΒΕ			
2005	Α	ΤΡΕΧΩΝ ΜΕΣΟΣ – ΜΟΝΟΔΙΑΣΤΑΤΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ – ΔΟΜΗ ΑΝ & ΕΚΤΥΠΩΣΗ				
2004	Α	ΔΙΑΒΑΣΜΑ ΜΕΤΑΒΛΗΤΗΣ	ΔΙΑΒΑΣΜΑ ΜΕΤΑΒΛΗΤΗΣ	ΔΟΜΗ ΑΝ	ΕΚΤΥΠΩΣΗ	
2003	Α	ΔΙΑΒΑΣΜΑ ΜΕΤΑΒΛΗΤΩΝ	ΔΟΜΗ ΑΝ	ΔΟΜΗ ΑΝ ΕΚΤΥΠΩΣΗ		
2002	Α	ΔΙΑΒΑΣΜΑ ΜΕΤΑΒΛΗΤΩΝ ΔΟΜΗ ΑΝ	ΔΟΜΗ ΑΝ			

