

## **ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ**

	<b>Σελ.</b>
<b>ΕΙΣΑΓΩΓΗ .....</b>	4
<b>ΠΡΟΛΟΓΟΣ.....</b>	5
<b>ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ .....</b>	7

### **ΜΕΡΟΣ ΠΡΩΤΟ**

<b>ΕΙΣΑΓΩΓΗ .....</b>	15
<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΠΡΩΤΟ</b>	
Ασκήσεις της Δεύτερης (βασικής) σειράς Πληκτρολογίου .....	19
Άσκηση 1η .....	20
Άσκηση 2η .....	22
Άσκηση 3η .....	24
Άσκηση 4η .....	26
Άσκηση 5η .....	28
Άσκηση 6η .....	30
Άσκηση 7η .....	32
Άσκηση 8η .....	34

### **ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΔΕΥΤΕΡΟ**

Ασκήσεις Τρίτης σειράς Πληκτρολογίου .....	36
Άσκηση 9η .....	36
Άσκηση 10η .....	38
Άσκηση 11η .....	40
Άσκηση 12η .....	42
Άσκηση 13η .....	44

### **ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΤΡΙΤΟ**

Ασκήσεις Πρώτης σειράς Πληκτρολογίου .....	47
Άσκηση 14η .....	48
Άσκηση 15η .....	50
Άσκηση 16η .....	52
Άσκηση 17η .....	54
Άσκηση 18η .....	56

## ΜΕΡΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

### ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΠΡΩΤΟ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΚΕΙΜΕΝΟΥ .....	59
Τι είναι επεξεργασία κειμένου .....	59

### ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΔΕΥΤΕΡΟ

ΞΕΚΙΝΩΝΤΑΣ ΤΟ VOLKSWRITER 4. ....	61
2.1. Πώς θα ξεκινήσουμε το πρόγραμμα .....	61
2.2. Οι Διαταγές του μενού εκκίνησης (MAIN MENU) .....	63

### ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΤΡΙΤΟ

ΟΙ ΔΙΑΤΑΓΕΣ ΠΟΥ ΔΙΔΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ .....	67
3.1. Τα πλήκτρα ελέγχου του δρομέα .....	67
3.1.1. Εισαγωγή .....	67
3.1.2. Μικρές μετακινήσεις του δρομέα .....	67
3.1.3. Μεγάλες μετακινήσεις του δρομέα .....	68
3.2. Άλλες σημαντικές διαταγές που δίδονται από τα πλήκτρα .....	69
3.2.1. Εισαγωγή .....	69
3.2.2. Διαταγές πληκτρολογίου .....	69

### ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΤΕΤΑΡΤΟ

ΟΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΤΟΥ ΔΙΟΡΘΩΤΗ ΤΟΥ VOLKSWRITER 4 .....	73
4.1. Εισαγωγή .....	73
4.2. Εντολή βοήθειας (F1 - Help) .....	73
4.3. Εντολές επικοινωνίας .....	74
4.3.1. Εντολή Αναστολής λειτουργών (F10 - Reset) .....	74
4.3.2. Εντολή εξόδου στο μενού εκκίνησης (Alt - F10 Exit) .....	74
4.4. Εντολές ορισμού τμημάτων και στηλών .....	74
4.4.1. Εντολή ορισμού τμήματος (F5 - Block, F6 - Block) .....	74
4.4.2. Εντολή ορισμού στήλης (Ctrl F5 - Colmn, Ctrl F6 - Colmn) .....	75
4.5. Εντολές παρεμβολής και απαλοιφής .....	76
4.5.1. Εντολή παρεμβολής γραμμής (Alt F3 - +Line) .....	76
4.5.2. Εντολή απαλοιφής λέξης (F4 - -Word) .....	76
4.5.3. Εντολή απαλοιφής του υπόλοιπου της γραμμής (Alt F4 - Text) .....	76
4.5.4. Εντολή απαλοιφής γραμμής (Ctrl F4 - -Line) .....	76
4.5.5. Εντολή απαλοιφής τμήματος ή στήλης (Alt F8 - -Block) .....	77
4.6. Εντολές μετακίνησης του δρομέα .....	77
4.6.1. Εντολή μετακίνησης στην αρχή ή στο τέλος της Γραμμής (F3 - ←→ ) .....	77

4.6.2. Εντολή μετακίνησης σε κάποια σελίδα ή φόρμα (Ctrl F7 - GoTo) .....	77
4.7. Εντολές αλλαγής της μορφής του κειμένου .....	78
4.7.1. Εντολή εμφάνισης και απομάκρυνσης ενδεικτικών συμβόλων (Ctrl F3 - Marks) .....	78
4.7.2. Εντολή αναδιάταξης παραγράφων (F8 - Reform) .....	78
4.7.3. Εντολή κεντραρίσματος γραμμής (Alt F9 - Center) .....	78
4.8. Εντολές αναζήτησης και αντικατάστασης .....	79
4.8.1. Εντολή αναζήτησης (F7 - Find) .....	79
4.8.2. Εντολή αντικατάστασης (Alt F7 - Repl) .....	79
4.9. Εντολές χειρισμού τημάτων και στηλών .....	80
4.9.1. Εντολή μετακίνησης τμήματος ή στήλης (Alt F5 - Move) .....	80
4.9.2. Εντολή αντιγραφής τμήματος ή στήλης (Alt F6 - Copy) .....	80
4.10. Εντολές εκτύπωσης και αποθήκευσης αρχείων .....	80
4.10.1. Εντολή εκτύπωσης αρχείων (Alt F1 - Print) .....	80
4.10.2. Εντολή αποθήκευσης αρχείων (Ctrl F10 - Store) .....	81
4.11. Εντολές χειρισμού αρχείων .....	81
4.11.1. Εντολή προσάρτησης κειμένου σε αρχείου δίσκου (Ctrl F2 - Note) .....	81
4.11.2. Εντολή ενσωμάτωσης άλλου αρχείου στο κείμενό μας (Alt F2 - Read) .....	82
4.12. Οι άλλες εντολές που εκτελούνται σε συνδυασμό με το πλήκτρο Alt .....	83
4.12.1. Εντολή εισαγωγής ημερομηνίας και ώρας (Alt D - Date) .....	83
4.12.2. Εντολή μέτρησης των λέξεων (Alt N - Count Words) .....	83
4.12.3. Εντολή επαναφοράς σβησμένων λέξεων - γραμμών (Alt U - Undelete) .....	84
4.12.4. Εντολή αλλαγής κατάστασης κεφαλαίων σε μικρά γράμματα (Alt X - Change Case) .....	84
4.13. Επίλογος .....	84

## **ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΠΕΜΠΤΟ**

ΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΚΑΙ ΟΡΘΟΓΡΑΦΙΑ ΣΤΟ VOLKSWRITER 4 .....	85
5.1. Εισαγωγή .....	85
5.2. Χρησιμοποιώντας το πρόγραμμα γραμματικής του VW 4 (F2 - Gramr) .....	85
5.2.1. Η επιλογή R - Rules .....	87

## **ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΕΚΤΟ**

<b>ΔΗΜΙΟΥΡΓΩΝΤΑΣ ΦΟΡΜΕΣ ΑΡΧΕΙΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΤΥΠΑ ΣΕΛΙΔΩΝ .....</b>	<b>89</b>
6.1. Εισαγωγή .....	89
6.2. Δημιουργώντας φόρμες αρχείου (F9 - Layouts) .....	89
6.2.1. Το βασικό μενού της φόρμας αρχείου .....	89
6.2.2. Άλλαγή φόρμας αρχείων .....	92
6.2.3. Οι άλλες επιλογές από το βασικό μενού φορμών αρχείου .....	94
6.3. Δημιουργία προτύπων αρχείων (L - Style Sheets) .....	98
6.3.1. Πώς δημιουργούμε τα πρότυπα αρχείων .....	98
6.3.2. Τροποποίηση των προτύπων αρχείων .....	100

## **ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΕΒΔΟΜΟ**

<b>ΑΛΛΑΖΟΝΤΑΣ ΤΙΣ ΠΡΟΤΙΜΗΣΕΙΣ .....</b>	<b>101</b>
7.1. Εισαγωγή .....	101
7.2. Η εντολή ορισμού των προτιμήσεων (Ctrl F1 - Prefer) .....	101
7.3. Ανάλυση επιλογών προτιμήσεων .....	102
7.3.1. Η επιλογή «R - Automatic Reformat» (Αυτόματη αναδιάταξη) .....	102
7.3.2. Η επιλογή «H - Automatic Hyphenation» (Αυτόματος συλλαβισμός) .....	102
7.3.3. Η επιλογή «T - Decimal Tab Character» (Χαρακτήρας υποδιαστολής) .....	103
7.3.4. Η επιλογή «D - Show Division Decimals» (Εμφάνιση δεκαδικών ψηφίων) .....	103
7.3.5. Η επιλογή «A - Use Alt of Ctrl Keys» (Χρήση πλήκτρων Alt ή Ctrl) .....	103
7.3.6. Η επιλογή «C - Correct Grammar» (Γραμματική) .....	103
7.3.7. Η επιλογή «V - Visible Line Spacing» (Ορατή απόσταση μεταξύ των γραμμών) .....	104
7.3.8. Η επιλογή «L - Show Ruler Line While Editing» (Εμφάνιση γραμμής οδηγού) .....	104
7.3.9. Η επιλογή «M - Show Special Effects Markers» (Εμφάνιση ειδικών χαρακτήρων) .....	104
7.3.10. Η επιλογή «M - Beep On Errors» (Ηχητικό σήμα λάθους) .....	105
7.3.11. Η επιλογή «B - Automatic Backup» (Αυτόματη αποθήκευση του παλαιου αντίγραφου του αρχείου) .....	105
7.3.12. Η επιλογή «F - Files Sorted by Date» (Ταξινόμηση των αρχείων κατά ημερομηνία) .....	105
7.4. Η διαδικασία αλλαγής των προτιμήσεων .....	105

<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΟΓΔΟΟ</b>	
<b>ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΑΡΧΕΙΩΝ ΜΕ ΤΟΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗ ΚΕΙΜΕΝΟΥ</b>	107
8.1. Εισαγωγή .....	107
8.2. Εκτυπώνοντας τα αρχεία .....	107
8.3. Εκτυπώνοντας με την διαταγή «P - Print» από το μενού εκκίνησης .....	107
8.3.1. Ανάλυση επιλογών μενού εκτύπωσης .....	108
8.4. Εκτυπώνοντας με την διαταγή «Alt F1 - print» από τον διορθωτή του προγράμματος .....	115
8.5. Επίλογος .....	116
<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΕΝΑΤΟ</b>	
<b>ΕΙΔΙΚΕΣ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΕΚΤΥΠΩΣΕΩΝ</b>	117
9.1. Εισαγωγή .....	117
9.2. Εκτύπωση δεικτών και εκθετών .....	118
9.2.1. Εκτύπωση δεικτών (Shift F1 - Subscr) .....	118
9.2.2. Εκτύπωση εκθετών (Shift F2 - Super) .....	119
9.3. Διάφορα σύνολα χαρακτήρων (Fonts) .....	119
9.3.1. Πρώτο σύνολο χαρακτήρων (Shift F3 - Font 1) .....	120
9.3.2. Δεύτερο σύνολο χαρακτήρων (Shift F4 - Font 2) .....	120
9.3.3. Τρίτο σύνολο χαρακτήρων (Shift F5 - Font 3) .....	120
9.3.4. Τέταρτο σύνολο χαρακτήρων (Shift F6 - Font 4) .....	121
9.4. Εκτυπώσεις που διακρίνονται .....	121
9.4.1. Εντολή εκτύπωσης (Shift F7 - Boldface) .....	121
9.4.2. Διαγεγραμμένη εκτύπωση (Shift F8 - Ovstr) .....	121
9.4.3. Υπογραμμισμένη εκτύπωση (Shift F9 - Underline) .....	122
9.4.4. Πολύ έντονη εκτύπωση (Shift F10 - Shadowprint) .....	122
<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΔΕΚΑΤΟ</b>	
<b>ΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΚΑΙ Η ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ</b>	123
10.1. Εισαγωγή .....	123
10.2. Πώς ενεργοποιούμε τα μαθηματικά του VW 4 .....	123
10.2.1.Η επιλογή «C - Column Math» (Πράξεις σε στήλες) .....	124
10.2.2.Η επιλογή «R - Row Math» (Πράξεις σε γραμμές) .....	124
10.2.3.Η επιλογή «X - Crossfoot Math» (Πράξεις σε στήλες και γραμμές) .....	125
10.2.4.Η επιλογή «P - Column Math in Place» (Πράξεις σε στήλες με τοποθέτηση του αποτελέσματος σε σταθερή θέση) .....	125
10.3. Ταξινομώντας το κείμενό μας .....	125
10.3.1.Η επιλογή «A - Ascending Sort» (Αύξουσα ταξινόμηση) .....	125
10.3.2.Η επιλογή «D - Descending sort» (Φθίνουσα ταξινόμηση) .....	126

## **ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΕΝΔΕΚΑΤΟ**

ΤΟ ΥΠΟΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «TEXTMERGE» .....	127
11.1. Εισαγωγή .....	127
11.2. Ένα παράδειγμα λειτουργίας του «Textmerge» .....	127
11.3. Φτιάχνοντας τα δικά μας αρχεία για το «Textmerge» .....	129
11.3.1.Η ένθετη διαταγή «..File» .....	129
11.3.2.Φτιάχνοντας το αρχείο βάσης (Base Document) .....	130
11.3.3.Φτιάχνοντας την λίστα των μεταβλητών «Merge List» .....	130

## **ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΔΩΔΕΚΑΤΟ**

ΤΑ ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ «UTILITIES» .....	131
12.1. Εισαγωγή .....	131
12.2. Οι επιλογές από το μενού των UTILITIES .....	132
12.2.1.Η επιλογή «A - Dos Command Lind» (Διαταγές του DOS) .....	132
12.2.2.Οι επιλογές «B - VW TO DCA RFT» και «DCA RFT TO VW» .....	132
12.2.3.Οι επιλογές «D - Import An Ascii File» και «E - Export Current File to An ASCII File» .....	133
12.2.4.Οι επιλογές «F - Create Readable Hyphen Exception Dictionary» και «G - Create Hyphen Dictionary from Hyphen. Lex» .....	133
12.3. Επίλογος .....	133

## **ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΔΕΚΑΤΟ ΤΡΙΤΟ**

ΟΙ ΕΝΘΕΤΕΣ ΕΝΤΟΛΕΣ (EMBEDDED COMMANDS) .....	135
13.1. Παρουσίαση των ένθετων εντολών .....	135
13.1.1.Ανάλυση των ένθετων εντολών .....	136
13.2. Επικεφαλίδες και αρίθμηση σελίδων .....	137
13.2.1.Εφαρμογές .....	137
13.2.2.Αρίθμηση σελίδων αυτόματα .....	138
13.2.3.Εφαρμογές .....	138

## **ΜΕΡΟΣ ΤΡΙΤΟ**

### **ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΠΡΩΤΟ**

ΟΙ ΕΜΠΟΡΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ .....	141
1.1. Τι να προσέξετε στις εμπορικές επιστολές .....	141
1.2. Υποδείγματα εμπορικών επιστολών .....	144

## **ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΔΕΥΤΕΡΟ**

<b>ΠΙΝΑΚΕΣ ΚΑΙ ΙΣΟΛΟΓΙΣΜΟΙ</b> .....	153
2.1. Πίνακες .....	153
2.2. Ισολογισμοί και αποτελέσματα χρήσεως.....	156

## **ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΤΡΙΤΟ**

<b>ΚΕΙΜΕΝΑ ΓΙΑ ΕΞΑΣΚΗΣΗ</b> .....	163
Κείμενο πρώτο .....	163
Κείμενο δεύτερο .....	167
Κείμενο τρίτο .....	169
Κείμενο τέταρτο .....	

## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ**

<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1ο: Το Αρχείο Δοκιμής του Εκτυπωτή μας «TESTFILE»</b> .....	181
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2ο: Οι εκτυπωτές που είναι συμβατοί με το VW 4 .....</b>	183
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 3ο: Οι επιστολές του προγράμματος «TEXTMERGE» που παίρνουμε από την εκτέλεση του προγράμματος με τα δύο αρχεία του παραδείγματος που αναλύεται στο Κεφάλαιο 11 .....</b>	193