

## Σύντομος οδηγός της ψευδογλώσσας

|                        |                         |   |  |
|------------------------|-------------------------|---|--|
| Τίτλος αλγορίθμου      |                         | Αλγόριθμος Όνομα_αλγορίθμου   |  |
| Τέλος αλγορίθμου       |                         | Τέλος Όνομα_αλγορίθμου  |  |
| Τελεστές               | Αριθμητικοί             | +   | Πρόσθεση   |
|                        |                         | -   | Αφαίρεση   |
|                        |                         | *   | Πολλαπλασιασμός  |
|                        |                         | /   | Διαίρεση   |
|                        |                         | ^   | Ύψωση σε δύναμη  |
|                        |                         | div   | Ακέραια Διαίρεση   |
|                        |                         | mod   | Υπόλοιπο ακέραιας διαίρεσης  |
|                        | Συγκριτικοί             | =   | Ισότητα  |
|                        |                         | ≠   | Ανισότητα  |
|                        |                         | >   | Μεγαλύτερο από   |
| ≥                      |                         | Μεγαλύτερο ή ίσο  |  |
| <                      |                         | Μικρότερο από   |  |
| Λογικοί                | ≤                       | Μικρότερο ή ίσο   |  |
|                        | και                     | Σύζευξη   |  |
|                        | ή                       | Διάζευξη  |  |
|                        | όχι                     | Άρνηση  |  |
| Σχόλια                 |                         | ! Εδώ γράφονται σχόλια  |  |
| Δεδομένα εισόδου       |                         | Δεδομένα // ... //  |  |
| Αποτελέσματα           |                         | Αποτελέσματα // ... //  |  |
| Είσοδος δεδομένων      |                         | Διάβασε λίστα_μεταβλητών  |  |
| Έξοδος αποτελεσμάτων   |                         | Εκτύπωσε λίστα_στοιχείων<br>Εμφάνισε λίστα_στοιχείων<br>Γράψε λίστα_στοιχείων   |  |
| Αντιμετάθεση στοιχείων |                         | Αντιμετάθεσε μεταβλητή_1, μεταβλητή_2   |  |
| Εντολή Εκχώρησης       |                         | Μεταβλητή ← Έκφραση   |  |
| Δομές Επιλογής         | Απλή Δομή Επιλογής      | Αν συνθήκη τότε<br>εντολή   | Αν συνθήκη τότε<br>εντολές<br>Τέλος_αν   |
|                        |                         |   |  |
|                        | Σύνθετη Δομή Επιλογής   | Αν συνθήκη τότε<br>εντολές_1<br>αλλιώς<br>εντολές_2<br>Τέλος_αν   |  |
|                        |                         |   |  |
|                        | Δομή Πολλαπλής Επιλογής | Αν συνθήκη_1 τότε<br>εντολές_1<br>αλλιώς_αν συνθήκη_2 τότε<br>εντολές_2<br>...<br>αλλιώς_αν συνθήκη_ν τότε<br>εντολές_ν<br>αλλιώς<br>εντολές_αλλιώς<br>Τέλος_αν | Επίλεξε έκφραση<br>Περίπτωση τιμές_1<br>εντολές_1<br>Περίπτωση τιμές_2<br>εντολές_2<br>...<br>Περίπτωση τιμές_ν<br>εντολές_ν<br>Περίπτωση αλλιώς<br>εντολές_αλλιώς<br>Τέλος_επιλογών |
| Δομές Επανάληψης       | Όσο...επανάλαβε         | Όσο συνθήκη επανάλαβε<br>εντολές<br>Τέλος επανάληψης  |  |
|                        | Μέχρις_ότου             | Αρχή_επανάληψης<br>εντολές<br>Μέχρις_ότου συνθήκη   |  |
|                        |                         |   |  |
|                        | Για...από...μέχρι       | Για μεταβλητή από τ1 μέχρι τ2 με_βήμα β<br>εντολές<br>Τέλος επανάληψης  |  |