

Ερωτήσεις θεωρίας ΑΕΠΠ - Κεφάλαιο 2

- Δώστε τον ορισμό του αλγόριθμου
- Περιγράψτε τα κριτήρια που πρέπει να ικανοποιεί ένας αλγόριθμος
- Από ποιες σκοπιές μελετά τους αλγορίθμους η Πληροφορική;
- Με ποιους τρόπους μπορεί να αναπαρασταθεί ένας αλγόριθμος; Ποια μειονεκτήματα έχει ο καθένας;
- Ποια είναι τα σύμβολα που χρησιμοποιούμε στα διαγράμματα ροής; Σχεδιάστε και περιγράψτε τα
- Με ποιες εντολές ξεκινά και τερματίζεται ένας αλγόριθμος; Πώς μπορούμε να διαβάσουμε κάτι από το πληκτρολόγιο
- Πώς μπορούμε να γράψουμε κάτι στην οθόνη και στον εκτυπωτή;
- Τι είναι οι σταθερές;
- Τι είναι οι μεταβλητές; Ποιά είναι τα είδη μεταβλητών που υπάρχουν;
- Τί είναι τελεστές; Ποια είδη υπάρχουν και ποιοι τελεστές ανά είδος;
- Ποιες κατηγορίες τελεστών υπάρχουν; Αναφέρετε όλους τους τελεστές ανά κατηγορία
- Τι είναι οι εκφράσεις; Τι κάνει η εντολή εκχώρησης τιμής;
- Γράψτε τις τρεις διαφορετικές μορφές της εντολής *AN*
- Με ποιους δύο τρόπους μπορούμε να λάβουμε πολλές διαφορετικές αποφάσεις σε έναν αλγόριθμο;
- Περιγράψτε τους λογικούς τελεστές **ή, και, όχι**
- Δώστε ένα παράδειγμα της εντολής **ΟΣΟ, ΑΡΧΗ_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ** και **ΓΙΑ**