

Ερωτήσεις θεωρίας ΑΕΠΠ - Κεφάλαιο 1

- Δώστε τον ορισμό του προβλήματος
- Τι σημαίνει ο όρος "δεδομένο", "πληροφορία", και "επεξεργασία δεδομένων";
- Τι εννοούμε με τον όρο καθορισμός απαιτήσεων ενός προβλήματος;
- Τι είναι η δομή ενός προβλήματος;
- Περιγράψτε τα τρία στάδια αντιμετώπισης ενός προβλήματος.
- Περιγράψτε τις κατηγορίες προβλημάτων, σύμφωνα με τη δυνατότητα επίλυσής τους και δώστε αντίστοιχα παραδείγματα
- Περιγράψτε τις κατηγορίες προβλημάτων, σύμφωνα με το βαθμό δόμησής τους και δώστε αντίστοιχα παραδείγματα
- Περιγράψτε τις κατηγορίες προβλημάτων, σύμφωνα με το είδος της επίλυσης που επιζητούμε και δώστε αντίστοιχα παραδείγματα
- Για ποιους λόγους μπορεί να αναθέσουμε την επίλυση ενός προβλήματος σε υπολογιστή;
- Ποιες είναι οι τρεις λειτουργίες που μπορεί να εκτελέσει ένας υπολογιστής;