

Αλγοριθμική Σκέψη για την Εκπαίδευση Εκπαιδευτικών Μεταναστών 2021-1-EL01-KA210-ADU-000035033

Φυλλάδιο #5: Αφαίρεση

ΑΣΚΗΣΗ #1

Επισημάνετε τις ακόλουθες προτάσεις ως αληθείς ή ψευδείς:

- a) Μια αφαίρεση έχει διαρροές όταν λαμβάνει υπόψη τις λεπτομέρειες χωρίς λόγο.
- b) Μια αφαίρεση πρέπει να δημιουργηθεί για να μπορέσει να εκτελεστεί.
- c) Ένα δυναμικό μοντέλο δείχνει τις αλλαγές στην κατάσταση ενός πράγματος με την πάροδο του χρόνου.
- d) Ένα κατευθυνόμενο γράφημα είναι ένα δυναμικό μοντέλο.
- e) Η ορθότητα περιγράφει την εγγύτητα με την πραγματική τιμή. Η ακρίβεια περιγράφει το επίπεδο βελτίωσης σε μια μέτρηση.

ΑΣΚΗΣΗ #2

Ταξινομήστε τα παρακάτω σε στρώματα αφαίρεσης, ξεκινώντας από τα πιο γενικά και τελειώνοντας με τα πιο συγκεκριμένα.

- a) πιγκουίνος
- b) πουλί
- c) Τόμι ο πιγκουίνος
- d) ζώο
- e) Αυτοκρατορικός πιγκουίνος



ΑΣΚΗΣΗ #3

Για την ενοικίαση αυτοκινήτου, ποιο από τα παρακάτω είναι απαραίτητο να γνωρίζει μια εταιρεία ενοικίασης; Για κάθε ένα, εξηγήστε την απάντησή σας:

- a) τα τρέχοντα χιλιόμετρα του αυτοκινήτου
- b) το ύψος του πελάτη
- c) αριθμός τροχών στο αυτοκίνητο
- d) την τρέχουσα στάθμη καυσίμου του αυτοκινήτου
- e) Αριθμός διπλώματος κυκλοφορίας μηχανής του πελάτη.