

ΕΡΓΑΣΙΑ - Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ

1. Τι μπορεί να κάνει ένα robot που δεν μπορεί να το κάνει ο άνθρωπος και τι μπορεί να κάνει ένας άνθρωπος που δεν μπορεί ένα robot;

Τα ρομπότ χρησιμοποιούνται για να κάνουν εργασίες οι οποίες είναι δύσκολες ή επικίνδυνες για τους ανθρώπους ή για να κάνουν κάποιες εργασίες ταχύτερα. Ένα πράγμα που μπορούν να κάνουν τα ρομπότ και δεν μπορούν να κάνουν οι άνθρωποι είναι να δουλεύουν ασταμάτητα, δηλαδή για 24 ώρες το εικοσιτετράωρο, διότι δεν κουράζονται ποτέ, αφού είναι μηχανές. Τα ρομπότ σπάνια κάνουν λάθη και είναι πιο ακριβή από τους ανθρώπους εργαζομένους. Μπορούν επίσης να εργαστούν σε επικίνδυνες συνθήκες, όπως σε μέρη με κακό φωτισμό, τοξικές χημικές ουσίες, ή σε στενούς χώρους. Αλλά εκτός από πλεονεκτήματα έχουν και αρκετά μειονεκτήματα. Συγκεκριμένα, οι άνθρωποι έχουν συναισθήματα, ενώ τα ρομπότ όχι. Οι άνθρωποι μπορούν να νιώσουν χαρά, λύπη, άγχος, ενώ οι μηχανές δεν μπορούν να νιώσουν τίποτα, γιατί το μόνο που κάνουν είναι να υπακούουν σε διαταγές. Τα μηχανήματα εκτελούν άριστα τα καθήκοντα τους, αλλά μόνο οι άνθρωποι μπορούν να σκεφτούν αληθινές ιδέες. Κανένας υπολογιστής δεν μπορεί να εφεύρει έναν καλύτερο υπολογιστή, δηλαδή κανένας υπολογιστής δεν έχει τη δημιουργικότητα, δεν μπορεί να δημιουργήσει κάτι νέο. Η δημιουργικότητα θα παραμείνει για πάντα ένα μοναδικό ανθρώπινο χαρακτηριστικό.

Σοφία Σκεπαρνιά Α'2