

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;

Ρομπότ ονομάζεται οποιαδήποτε μηχανική συσκευή που μπορεί να υποκαθιστά τον άνθρωπο σε διάφορες εργασίες. Ένα ρομπότ μπορεί να δράσει κάτω από τον απευθείας έλεγχο ενός ανθρώπου ή αυτόνομα κάτω από τον έλεγχο ενός προγραμματισμένου υπολογιστή.

Τα ρομπότ και οι άνθρωποι έχουν πολλές διαφορές. Αρχικά τα ρομπότ δεν έχουν αισθήματα, δηλαδή δεν νιώθουν χαρά ή λύπη σαν εμάς. Τα ρομπότ δεν έχουν μυαλό σαν το ανθρώπινο και γι' αυτό δεν μπορούν να κατανοήσουν πολλά πράγματα παρά μόνο αυτά για τα οποία είναι προγραμματισμένα.

Οι άνθρωποι δεν μπορούν να δουλεύουν ακούραστα, ενώ τα ρομπότ είναι κατασκευασμένα να δουλεύουν χωρίς να κουράζονται ή να βαριούνται. Τα ρομπότ μπορούν να κάνουν δύσκολους υπολογισμούς που ο άνθρωπος δεν μπορεί. Τέλος τα ρομπότ μπορούν να κάνουν επίπονες δουλείες και μπορούν να επιβιώσουν σε μέρη με πολύ υψηλή ή με πολύ χαμηλή θερμοκρασία.