



Automation Engineers

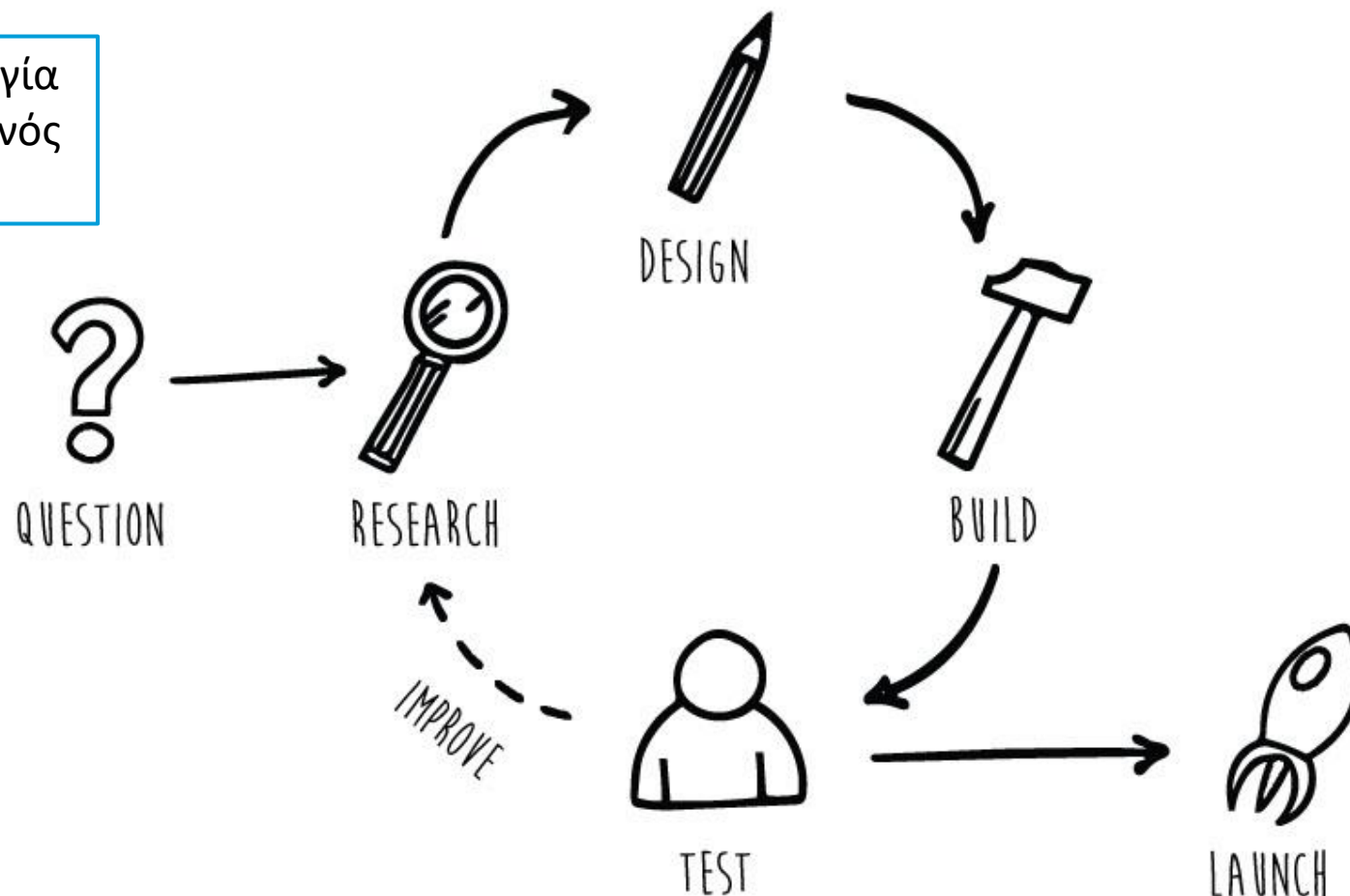
Σήμερα έχουμε ελεύθερη
κατασκευή

Το θέμα μας είναι η
πύλη διοδίων. Πάμε να
δούμε κάποιες εικόνες
για έμπνευση!





Σήμερα θα ασχοληθούμε με τη δημιουργία ενός project. Συζητείστε για τα στάδια ενός project και βρείτε τα στο project σας!



Χωριστείτε σε ομάδες και συζητείστε πώς θα κατασκευάσετε την πύλη σας. Σκεφτείτε ότι σκοπός είναι να ανοίγει η μπάρα όταν πλησιάζει αυτοκίνητο και όταν αυτό περάσει να κλείνει.



Στη συνέχεια, προγραμματίστε την μπάρα ώστε να ανοίγει και να κλείνει με χρόνο



Προσπαθήστε να προγραμματίσετε την μπάρα ώστε να κλείνει μόνο με τον αισθητήρα



Αν έχετε χρόνο, προσπαθήστε να δημιουργήσετε μία μεταβλητή που μετράει τον αριθμό αυτοκινήτων που περνάνε από τα διόδια

*Όταν ολοκληρώσουμε το φύλλο εργασίας
αποσυναρμολογούμε την κατασκευή μας,
βάζοντας προσεκτικά κάθε κομμάτι στη θέση του*

