

Συνδέω μελεγκτή με Αισθητήρα Υπερήχων (Ultrasonic Sensor)

1. Αναζητώ στο διαδίκτυο πληροφορίες για αισθητήρες υπερήχων και περιγράφω πώς λειτουργούν.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. Συμπληρώστε τον παρακάτω πίνακα για το ποια είναι τα pins απαιτούνται και πώς συνδέονται στο Arduino. (Απαντώ και στο ερώτημα «Πόσα pins χρειάζεται να χρησιμοποιήσω για να συνδέσω έναν αισθητήρα υπερήχων με ξεχωριστό trigger και echo;»).

Αντιστοιχία ακίδων (pins)		
Arduino Board	Ultrasonic Sensor	Παρατηρήσεις

3. Βρείτε ένα διάγραμμα σκανδαλισμού και σχεδιάστε το στο χώρο που ακολουθεί

4. Αναζητήστε στο Διαδίκτυο ένα σχέδιο σύνδεσης ενός αισθητήρα υπερήχων και του Arduino. Σχεδιάστε το όσο καλύτερα μπορείτε πάνω στο πρότυπο που σας δίνεται:

