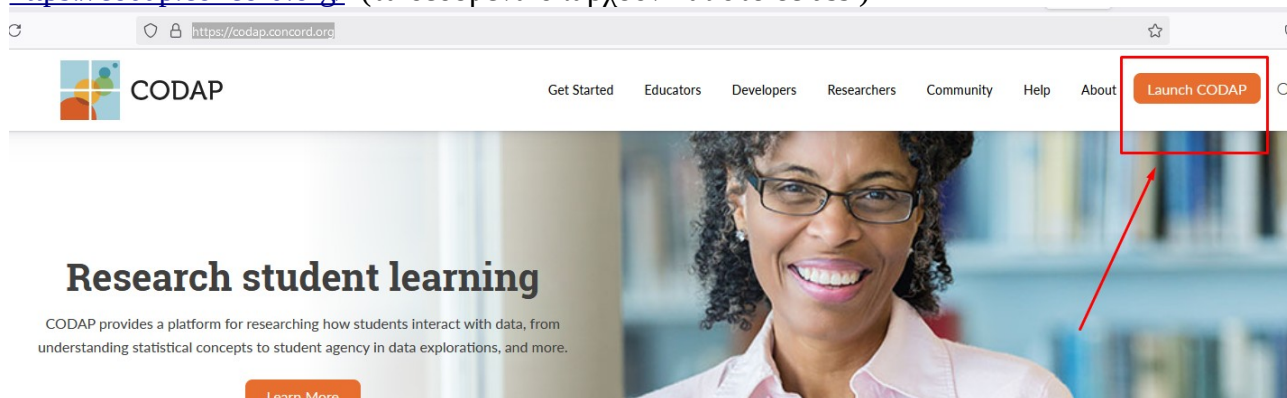


Ο παρακάτω πίνακας μας δείνει τα δεδομένα σε μια δοκιμασία χρόνου αντίδρασης για 2 άτομα (a & b) σε οπτικό και ακουστικό ερέθισμα (visual , audio). Συνολικά το κάθε άτομο έκανε 5 δοκιμασίες με οπτικό και 5 δοκιμασίες με ακουστικό ερέθισμα. Οι χρόνοι αντίδρασης είναι σε χιλιοστά του δευτερολέπτου (ms=milliseconds) , οι απαντήσεις στην μεταβλητή **Action Games** αφορούν το αν παίζει ή όχι παιχνίδια δράσης ,

UserID	Age	Action Games	Trial	Type	ReactionTime(ms)
a	13	No	1	Visual	384
a	13	No	2	Audio	433
a	13	No	3	Visual	189
a	13	No	4	Visual	188
a	13	No	5	Audio	159
a	13	No	6	Audio	184
a	13	No	7	Audio	159
a	13	No	8	Visual	238
a	13	No	9	Visual	208
a	13	No	10	Audio	168
b	13	Yes	1	Audio	237
b	13	Yes	2	Visual	276
b	13	Yes	3	Audio	191
b	13	Yes	4	Visual	241
b	13	Yes	5	Audio	166
b	13	Yes	6	Audio	184
b	13	Yes	7	Audio	197
b	13	Yes	8	Visual	221
b	13	Yes	9	Visual	300
b	13	Yes	10	Visual	312

Για να απαντήσετε σε κάποια από τα επόμενα ερωτήματα να κάνετε copy paste ή να πληκτρολογήσετε τα παραπάνω στο TinkerPlots ή στο Codap (είναι online)
<https://codap.concord.org/> (τα δεδομένα υπάρχουν και στο eclass)



1. Αν για τον καθένα έπρεπε να επιλέξετε έναν μόνο χρόνο αντίδρασης που να τον αντιπροσωπεύει (ξεχωριστά με οπτικό από το ακουστικό ερέθισμα) ποιόν χρόνο αντίδρασης θα επιλέγατε ; με τι κριτήριο και γιατί; (δεν υπάρχει μια και μοναδική απάντηση στην ερώτηση)
2. Ποιός από τους δύο έχει καλύτερο χρόνο αντίδρασης και γιατί;

Για τα παραπάνω να κρατήστε διαγράμματα και υπολογισμούς (αν κάνετε) και να γράφετε τον τρόπο που σκεφτήκατε.