

Εργαστηριακή άσκηση 1

Παναγιώτης Λέος
1072507

Κάνοντας την εξομοίωση με το ζητούμενο ρολόι για κάθε πύλη και μετρώντας την καθυστέρηση διάδοσης του καταλήγουμε στον παρακάτω πίνακα:

	7408	74ALS08	74AS08	74S08	74LS08
Χρόνος καθυστέρησης μετάβασης στο λογικό 0	27ns	9ns	4ns	8ns	13ns
Χρόνος καθυστέρησης μετάβασης στο λογικό 1	27ns	9ns	4ns	8ns	13ns

Στα screenshot που ακολουθούν φαίνονται το σχηματικό και η εξομοίωση της πύλης 74ALS08:



