

Θέμα 2^ο

2.1. Τι είναι μανταλωτής με πύλες NOR

Μονάδες 6

2.2. Με ποιες τιμές στις εισόδους S και R θεωρούμε ότι ο μανταλωτής με πύλες NOR βρίσκεται σε κατάσταση ηρεμίας και με ποιες σε κατάσταση ενεργοποίησης;

Μονάδες 7

2.3. Να υλοποιηθεί ο μανταλωτής με πύλες NOR με δύο πύλες NOR.

Μονάδες 8

2.4. Να συμπληρώσετε τον παρακάτω πίνακα αληθείας ενός μανταλωτή με πύλες NOR με τις φράσεις: **Αμετάβλητη κατάσταση, Θέση, Μηδενισμός, Μη χρησιμοποιούμενη κατάσταση**

S	R	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ
0	0	
0	1	
1	0	
1	1	

Μονάδες 4