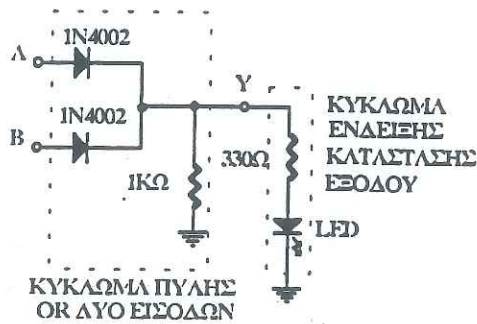


ΑΣΚΗΣΗ 3^η

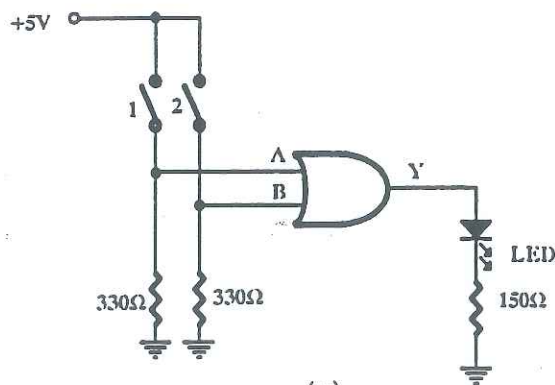
α) κατασκευή πύλης OR (ή) με διακριτά στοιχεία.

β) κατασκευή πύλης OR (ή) με ολοκληρωμένο (IC)



A	B	Y
L	L	0
H	L	H
L	H	H
H	H	H

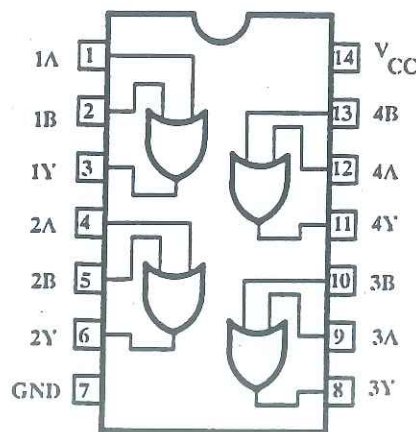
A	B	Y
0	0	0
0	1	1
1	0	1
1	1	1



A	B	Y
0	0	0
0	1	1
1	0	1
1	1	1

(α)

(β)

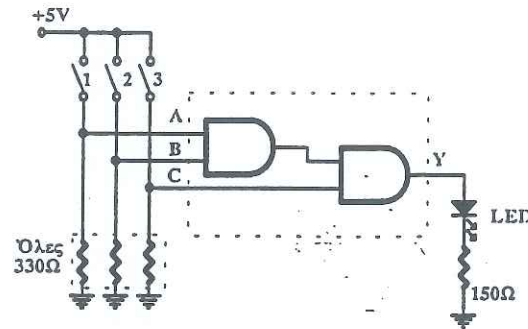


74LS32

ΑΣΚΗΣΗ 4^η

ΠΥΛΗ AND 3 ΕΙΣΟΔΩΝ.

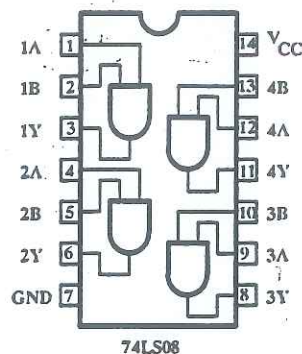
Να πραγματοποιηθεί η παρακάτω άσκηση και να συμπληρωθεί ο πίνακας αληθείας.



Σχ.4

A	B	C	Y
0	0	0	0
0	0	1	0
0	1	0	0
0	1	1	0
1	0	0	0
1	0	1	0
1	1	0	0
1	1	1	1

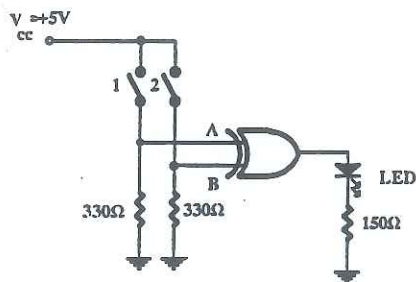
Συνδέστε το κύκλωμα με το παρακάτω ολοκληρωμένο IC



Οικονομικού και
Ε.Α.Π.-ΑΠΘ

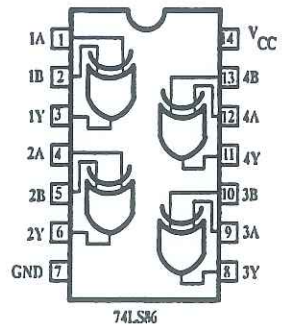
ΑΣΚΗΣΗ 5^η

Να πραγματοποιηθεί το παρακάτω κύκλωμα
Πύλη XOR μεν να συστηρωθεί εόν ηίναμε
αηθεία μετώθ θίγμε μεν εύν αναρεθεί τεταμερος
του κύκλωμα



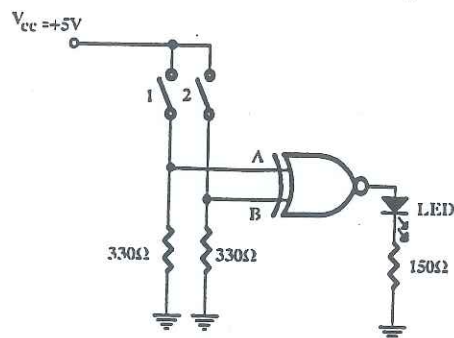
A	B	Y
0	0	0
0	1	1
1	0	1
1	1	0

Σύνδεση πόρτα με το παρακάτω ολοκληρωμένο IC



ΑΣΚΗΣΗ 6

Να πραγματοποιηθεί το παρακάτω κύκλωμα νότις ΧΝΟR και να δομητηρωθεί ο πίνακας αληθείας



(α)

A	B	Y
0	0	1
0	1	0
1	0	0
1	1	1

(β)

Σύμφωνα σύμφωνα με το παρακάτω ολοκληρωμένο

