

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ:
spzygouris@gmail.com



You Tube



Spyros Georgios Zygoris

Zygoris

videolearner.com



Subscribe



Κεφάλαιο 3ο

ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

3.1.6 Υποδικτύωση



Δραστηριότητα 3^η

Δίνεται η διεύθυνση δικτύου **172.25.0.0/16** δηλαδή με μάσκα δικτύου **255.255.0.0**



Κεφάλαιο 3ο

ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

3.1.6 Υποδικτύωση



Δραστηριότητα 3^η

Δίνεται η διεύθυνση δικτύου **172.25.0.0/16** δηλαδή με μάσκα δικτύου **255.255.0.0**



Κεφάλαιο 3ο

ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

3.1.6 Υποδικτύωση



Δραστηριότητα 3^η

Δίνεται η διεύθυνση δικτύου **172.25.0.0/16** δηλαδή με μάσκα δικτύου **255.255.0.0**



Κεφάλαιο 3ο

ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

3.1.6 Υποδικτύωση



Δραστηριότητα 3^η

Δίνεται η διεύθυνση δικτύου **172.25.0.0/16** δηλαδή με μάσκα δικτύου **255.255.0.0**

✓ Να **χωριστεί** το δίκτυο σε **24 υποδίκτυα** **τουλάχιστον** και να δοθούν



Κεφάλαιο 3ο

ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

3.1.6 Υποδικτύωση



Δραστηριότητα 3^η

Δίνεται η διεύθυνση δικτύου **172.25.0.0/16** δηλαδή με μάσκα δικτύου **255.255.0.0**

- ✓ Να χωριστεί το δίκτυο σε **24 υποδίκτυα τουλάχιστον** και να δοθούν
- ✓ οι περιοχές διευθύνσεων καθώς και
- ✓ οι διευθύνσεις υποδικτύου και εκπομπής για τα τέσσερα (4) πρώτα υποδίκτυα.



Κεφάλαιο 3ο

ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

3.1.6 Υποδικτύωση



Δραστηριότητα 3^η

Δίνεται η διεύθυνση δικτύου **172.25.0.0/16** δηλαδή με μάσκα δικτύου **255.255.0.0**

- ✓ Να **χωριστεί** το δίκτυο σε **24 υποδίκτυα τουλάχιστον** και να δοθούν
- ✓ **οι περιοχές διευθύνσεων** καθώς και
- ✓ **οι διευθύνσεις υποδικτύου και εκπομπής** για τα τέσσερα (4) πρώτα υποδίκτυα.



Κεφάλαιο 3ο

ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

3.1.6 Υποδικτύωση



Δραστηριότητα 3^η

Δίνεται η διεύθυνση δικτύου **172.25.0.0/16** δηλαδή με μάσκα δικτύου **255.255.0.0**

- ✓ Να **χωριστεί** το δίκτυο σε **24 υποδίκτυα τουλάχιστον** και να δοθούν
- ✓ οι **περιοχές διευθύνσεων** καθώς και
- ✓ οι **διευθύνσεις υποδικτύου** και **εκπομπής** για τα **τέσσερα (4) πρώτα υποδίκτυα**.
- ✓ **Πόσα υποδίκτυα μπορεί να έχει συνολικά το συγκεκριμένο δίκτυο**



Κεφάλαιο 3ο

ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

3.1.6 Υποδικτύωση



Δραστηριότητα 3^η

Δίνεται η διεύθυνση δικτύου **172.25.0.0/16** δηλαδή με μάσκα δικτύου **255.255.0.0**

- ✓ Να **χωριστεί** το δίκτυο σε **24 υποδίκτυα τουλάχιστον** και να δοθούν
- ✓ οι **περιοχές διευθύνσεων** καθώς και
- ✓ οι **διευθύνσεις υποδικτύου** και **εκπομπής** για τα **τέσσερα (4) πρώτα υποδίκτυα**.
- ✓ **Πόσα υποδίκτυα μπορεί να έχει συνολικά το συγκεκριμένο δίκτυο και πόσους υπολογιστές ανά υποδίκτυο;**



Κεφάλαιο 3ο

ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

3.1.6 Υποδικτύωση



Δραστηριότητα 3^η

Δίνεται η διεύθυνση δικτύου **172.25.0.0/16** δηλαδή με μάσκα δικτύου **255.255.0.0**

- ✓ Να **χωριστεί** το δίκτυο σε **24 υποδίκτυα τουλάχιστον** και να δοθούν
- ✓ οι **περιοχές διευθύνσεων** καθώς και
- ✓ οι **διευθύνσεις υποδικτύου** και **εκπομπής** για τα τέσσερα (4) πρώτα υποδίκτυα.
- ✓ **Πόσα υποδίκτυα μπορεί να έχει συνολικά το συγκεκριμένο δίκτυο και πόσους υπολογιστές ανά υποδίκτυο;**

1 0 1 0 1 1 0 0 0 0 0 1 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0



Κεφάλαιο 3ο

ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

3.1.6 Υποδικτύωση



Δραστηριότητα 3^η

Δίνεται η διεύθυνση δικτύου **172.25.0.0/16** δηλαδή με μάσκα δικτύου **255.255.0.0**

- ✓ Να **χωριστεί** το δίκτυο σε **24 υποδίκτυα τουλάχιστον** και να δοθούν
- ✓ οι **περιοχές διευθύνσεων** καθώς και
- ✓ οι **διευθύνσεις υποδικτύου** και **εκπομπής** για τα τέσσερα (4) πρώτα υποδίκτυα.
- ✓ Πόσα υποδίκτυα μπορεί να έχει συνολικά το συγκεκριμένο δίκτυο και πόσους υπολογιστές ανά υποδίκτυο;

172 . 25 . 0 . 0

1 0 1 0 1 1 0 0 0 0 0 1 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

Κεφάλαιο 3ο

ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

3.1.6 Υποδικτύωση



Δραστηριότητα 3^η

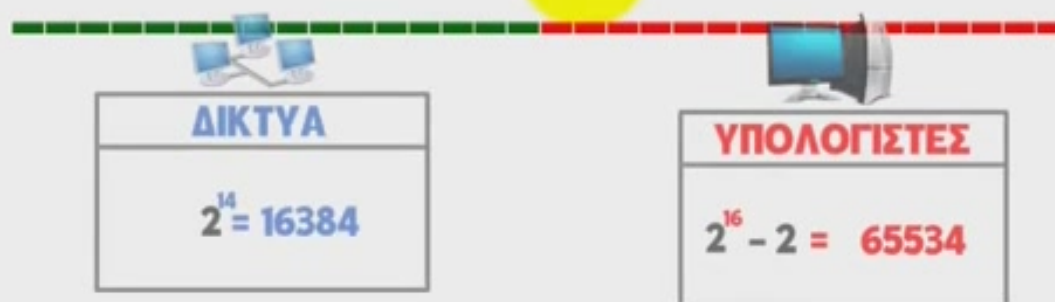
Δίνεται η διεύθυνση δικτύου **172.25.0.0/16** δηλαδή με μάσκα δικτύου **255.255.0.0**

- ✓ Να **χωριστεί** το δίκτυο σε **24 υποδίκτυα τουλάχιστον** και να δοθούν
- ✓ οι **περιοχές διευθύνσεων** καθώς και
- ✓ οι **διευθύνσεις υποδικτύου** και **εκπομπής** για τα τέσσερα (4) πρώτα υποδίκτυα.
- ✓ Πόσα υποδίκτυα μπορεί να έχει συνολικά το συγκεκριμένο δίκτυο και πόσους υπολογιστές ανά υποδίκτυο;



172 . 25 . 0 . 0

1 0 1 0 1 1 0 0 0 0 0 1 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0



Κεφάλαιο 3ο

ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

3.1.6 Υποδικτύωση



Δραστηριότητα 3^η

Δίνεται η διεύθυνση δικτύου **172.25.0.0/16** δηλαδή με μάσκα δικτύου **255.255.0.0**

- ✓ Να **χωριστεί** το δίκτυο σε **24 υποδίκτυα τουλάχιστον** και να δοθούν
- ✓ οι **περιοχές διευθύνσεων** καθώς και
- ✓ οι **διευθύνσεις υποδικτύου** και **εκπομπής** για τα τέσσερα (4) πρώτα υποδίκτυα.
- ✓ Πόσα υποδίκτυα μπορεί να έχει συνολικά το συγκεκριμένο δίκτυο και πόσους υπολογιστές ανά υποδίκτυο;



172 . 25 . 0 . 0

1 0 1 0 1 1 0 0 0 0 0 1 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0



ΔΙΚΤΥΑ

$$2^{14} = 16384$$



ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ

$$2^{16} - 2 = 65534$$

Κεφάλαιο 3ο

ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

3.1.6 Υποδικτύωση



Δραστηριότητα 3^η

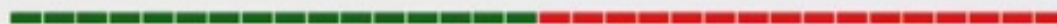
Δίνεται η διεύθυνση δικτύου **172.25.0.0/16** δηλαδή με μάσκα δικτύου **255.255.0.0**

- ✓ Να **χωριστεί** το δίκτυο σε **24 υποδίκτυα τουλάχιστον** και να δοθούν
- ✓ οι **περιοχές διευθύνσεων** καθώς και
- ✓ οι **διευθύνσεις υποδικτύου** και **εκπομπής** για τα τέσσερα (4) πρώτα υποδίκτυα.
- ✓ Πόσα υποδίκτυα μπορεί να έχει συνολικά το συγκεκριμένο δίκτυο και πόσους υπολογιστές ανά υποδίκτυο;



172 . 25 . 0 . 0

1 0 1 0 1 1 0 0 0 0 0 1 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0



ΔΙΚΤΥΑ

$$2^{14} = 16384$$



ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ

$$2^{16} - 2 = 65534$$

videolearner.com



1η ΟΚΤΑΔΑ



ΔΙΚΤΥΑ

$$2^{14} = 16384$$



ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ

$$2^{16} - 2 = 65534$$

ΤΑΞΗ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ IP 4 Bytes				ΔΙΚΤΥΑ	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ
B	1	2	3	4		
	10	NET	NET	HOST	HOST	

Κεφάλαιο 3ο

ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

3.1.6 Υποδικτύωση



Δραστηριότητα 3^η

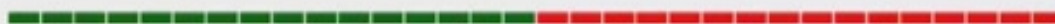
Δίνεται η διεύθυνση δικτύου **172.25.0.0/16** δηλαδή με μάσκα δικτύου **255.255.0.0**

- ✓ Να **χωριστεί** το δίκτυο σε **24 υποδίκτυα τουλάχιστον** και να δοθούν
- ✓ οι **περιοχές διευθύνσεων** καθώς και
- ✓ οι **διευθύνσεις υποδικτύου** και **εκπομπής** για τα τέσσερα (4) πρώτα υποδίκτυα.
- ✓ Πόσα υποδίκτυα μπορεί να έχει συνολικά το συγκεκριμένο δίκτυο και πόσους υπολογιστές ανά υποδίκτυο;



172 . 25 . 0 . 0

1 0 1 0 1 1 0 0 0 0 0 1 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0



ΔΙΚΤΥΑ

$$2^{14} = 16384$$



ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ

$$2^{16} - 2 = 65534$$

videolearner.com



τη ΟΚΤΑΔΑ



ΤΑΞΗ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ IP 4 Bytes				ΔΙΚΤΥΑ	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ
B	1	2	3	4	$2^{14} = 16384$	$2^{16} - 2 = 65534$
	10	NET	NET	HOST		

Κεφάλαιο 3ο

ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

3.1.6 Υποδικτύωση



Δραστηριότητα 3^η

Δίνεται η διεύθυνση δικτύου **172.25.0.0/16** δηλαδή με μάσκα δικτύου **255.255.0.0**

- ✓ Να **χωριστεί** το δίκτυο σε **24 υποδίκτυα τουλάχιστον** και να δοθούν
- ✓ οι **περιοχές διευθύνσεων** καθώς και
- ✓ οι **διευθύνσεις υποδικτύου** και **εκπομπής** για τα τέσσερα (4) πρώτα υποδίκτυα.
- ✓ Πόσα υποδίκτυα μπορεί να έχει συνολικά το συγκεκριμένο δίκτυο και πόσους υπολογιστές ανά υποδίκτυο;



172 . 25 . 0 . 0

1 0 1 0 1 1 0 0 0 0 0 1 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0



ΔΙΚΤΥΑ

$$2^{14} = 16384$$



ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ

$$2^{16} - 2 = 65534$$

videolearner.com



1η ΟΚΤΑΔΑ



ΔΙΚΤΥΑ

$$2^{14} = 16384$$



ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ

$$2^{16} - 2 = 65534$$

ΤΑΣΗ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ IP 4 Bytes				ΔΙΚΤΥΑ	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ
B	1	2	3	4		
	10	NET	NET	HOST	HOST	
	1	1	1	1		

Κεφάλαιο 3ο

ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

3.1.6 Υποδικτύωση



Δραστηριότητα 3^η

Δίνεται η διεύθυνση δικτύου **172.25.0.0/16** δηλαδή με μάσκα δικτύου **255.255.0.0**

- ✓ Να **χωριστεί** το δίκτυο σε **24 υποδίκτυα τουλάχιστον** και να δοθούν
- ✓ οι **περιοχές διευθύνσεων** καθώς και
- ✓ οι **διευθύνσεις υποδικτύου** και **εκπομπής** για τα τέσσερα (4) πρώτα υποδίκτυα.
- ✓ Πόσα υποδίκτυα μπορεί να έχει συνολικά το συγκεκριμένο δίκτυο και πόσους υπολογιστές ανά υποδίκτυο;



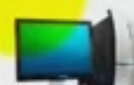
172 . 25 . 0 . 0

1 0 1 0 1 1 0 0 0 0 0 1 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0



ΔΙΚΤΥΑ

$$2^{14} = 16384$$



ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ

$$2^{16} - 2 = 65534$$

videolearner.com



1η ΟΚΤΑΔΑ



ΔΙΚΤΥΑ

$$2^{14} = 16384$$



ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ

$$2^{16} - 2 = 65534$$

ΤΑΞΗ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ IP 4 Bytes				ΔΙΚΤΥΑ	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ
B	1	2	3	4		
	10	NET	NET	HOST	HOST	
	1	1	1	1		

Κεφάλαιο 3ο

ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

3.1.6 Υποδικτύωση



Δραστηριότητα 3^η

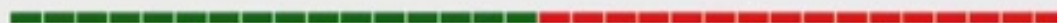
Δίνεται η διεύθυνση δικτύου **172.25.0.0/16** δηλαδή με μάσκα δικτύου **255.255.0.0**

- ✓ Να **χωριστεί** το δίκτυο σε **24 υποδίκτυα τουλάχιστον** και να δοθούν
- ✓ οι **περιοχές διευθύνσεων** καθώς και
- ✓ οι **διευθύνσεις υποδικτύου** και **εκπομπής** για τα τέσσερα (4) πρώτα υποδίκτυα.
- ✓ **Πόσα υποδίκτυα** μπορεί να **έχει** συνολικά το **συγκεκριμένο δίκτυο** και **πόσους υπολογιστές** ανά **υποδίκτυο**;



172 . 25 . 0 . 0

1 0 1 0 1 1 0 0 0 0 0 1 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0



ΔΙΚΤΥΑ

$$2^{14} = 16384$$



ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ

$$2^{16} - 2 = 65534$$

videolearner.com



1η ΟΚΤΑΔΑ



ΔΙΚΤΥΑ

$$2^{14} = 16384$$



ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ

$$2^{16} - 2 = 65534$$

ΤΑΞΗ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ IP 4 Bytes				ΔΙΚΤΥΑ	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ
B	1	2	3	4		
	10	NET	NET	HOST	HOST	
	1	1	1	1		

Κεφάλαιο 3ο

ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

3.1.6 Υποδικτύωση



Δραστηριότητα 3^η

Δίνεται η διεύθυνση δικτύου **172.25.0.0/16** δηλαδή με μάσκα δικτύου **255.255.0.0**

- ✓ Να **χωριστεί** το δίκτυο σε **24 υποδίκτυα τουλάχιστον** και να δοθούν
- ✓ οι **περιοχές διευθύνσεων** καθώς και
- ✓ οι **διευθύνσεις υποδικτύου** και **εκπομπής** για τα τέσσερα (4) πρώτα υποδίκτυα.
- ✓ Πόσα υποδίκτυα μπορεί να έχει συνολικά το συγκεκριμένο δίκτυο και πόσους υπολογιστές ανά υποδίκτυο;



172 . 25 . 0 . 0

1 0 1 0 1 1 0 0 0 0 0 1 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0



ΔΙΚΤΥΑ

$$2^{14} = 16384$$



ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ

$$2^{16} - 2 = 65534$$

videolearner.com



1η ΟΚΤΑΔΑ



ΤΑΞΗ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ IP 4 Bytes				ΔΙΚΤΥΑ	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ
B	1	2	3	4	$2^{14} = 16384$	$2^{16} - 2 = 65534$
	10	NET	NET	HOST		

Κεφάλαιο 3ο

ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

3.1.6 Υποδικτύωση



Δραστηριότητα 3^η

Δίνεται η διεύθυνση δικτύου **172.25.0.0/16** δηλαδή με μάσκα δικτύου **255.255.0.0**

- ✓ Να **χωριστεί** το δίκτυο σε **24 υποδίκτυα τουλάχιστον** και να δοθούν
- ✓ οι **περιοχές διευθύνσεων** καθώς και
- ✓ οι **διευθύνσεις υποδικτύου** και **εκπομπής** για τα τέσσερα (4) πρώτα υποδίκτυα.
- ✓ Πόσα υποδίκτυα μπορεί να έχει συνολικά το συγκεκριμένο δίκτυο και πόσους υπολογιστές ανά υποδίκτυο;



172 . 25 . 0 . 0

1 0 1 0 1 1 0 0 0 0 0 1 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0



ΔΙΚΤΥΑ

$$2^{14} = 16384$$



ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ

$$2^{16} - 2 = 65534$$

videolearner.com



1η ΟΚΤΑΔΑ



ΔΙΚΤΥΑ

$$2^{14} = 16384$$



ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ

$$2^{16} - 2 = 65534$$

ΤΑΞΗ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ IP 4 Bytes				ΔΙΚΤΥΑ	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ
B	1	2	3	4		
	10	NET	NET	HOST	HOST	
	1	1	1	1		

Κεφάλαιο 3ο

ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

3.1.6 Υποδικτύωση



Δραστηριότητα 3^η

Δίνεται η διεύθυνση δικτύου **172.25.0.0/16** δηλαδή με μάσκα δικτύου **255.255.0.0**

- ✓ Να **χωριστεί** το δίκτυο σε **24 υποδίκτυα τουλάχιστον** και να δοθούν
- ✓ οι **περιοχές διευθύνσεων** καθώς και
- ✓ οι **διευθύνσεις υποδικτύου** και **εκπομπής** για τα **τέσσερα (4) πρώτα υποδίκτυα**.
- ✓ **Πόσα υποδίκτυα** μπορεί να **έχει** συνολικά το **συγκεκριμένο δίκτυο** και **πόσους υπολογιστές** ανά **υποδίκτυο**;

11111111111111110000000000000000



ΔΙΚΤΥΑ

$$2^{14} = 16384$$



ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ

$$2^{16} - 2 = 65534$$



Κεφάλαιο 3ο

ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

3.1.6 Υποδικτύωση

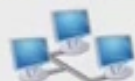


Δραστηριότητα 3^η

Δίνεται η διεύθυνση δικτύου **172.25.0.0/16** δηλαδή με μάσκα δικτύου **255.255.0.0**

- ✓ Να **χωριστεί** το δίκτυο σε **24 υποδίκτυα τουλάχιστον** και να δοθούν
- ✓ οι **περιοχές διευθύνσεων** καθώς και
- ✓ οι **διευθύνσεις υποδικτύου** και **εκπομπής** για τα **τέσσερα (4) πρώτα υποδίκτυα**.
- ✓ **Πόσα υποδίκτυα** μπορεί να **έχει** συνολικά το **συγκεκριμένο δίκτυο** και **πόσους υπολογιστές** ανά **υποδίκτυο**;

11111111111111110000000000000000



ΔΙΚΤΥΑ

$$2^{14} = 16384$$



ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ

$$2^{16} - 2 = 65534$$

Ψηφία	αριθμήσιμα αντικείμενα	
1	2^1	2
2	2^2	4
3	2^3	8
4	2^4	16
5	2^5	32
6	2^6	64
7	2^7	128
8	2^8	256

Πίνακας 3.1.6 α



Κεφάλαιο 3ο

ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

3.1.6 Υποδικτύωση



Δραστηριότητα 3^η

Δίνεται η διεύθυνση δικτύου **172.25.0.0/16** δηλαδή με μάσκα δικτύου **255.255.0.0**

- ✓ Να **χωριστεί** το δίκτυο σε **24 υποδίκτυα τουλάχιστον** και να δοθούν
- ✓ οι **περιοχές διευθύνσεων** καθώς και
- ✓ οι **διευθύνσεις υποδικτύου** και **εκπομπής** για τα **τέσσερα (4) πρώτα υποδίκτυα**.
- ✓ Πόσα **υποδίκτυα** μπορεί να **έχει** συνολικά το **συγκεκριμένο δίκτυο** και **πόσους υπολογιστές** ανά **υποδίκτυο**;

11111111111111110000000000000000



ΔΙΚΤΥΑ

$$2^{14} = 16384$$



ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ

$$2^{16} - 2 = 65534$$

Ψηφία	αριθμήσιμα αντικείμενα	
1	2^1	2
2	2^2	4
3	2^3	8
4	2^4	16
5	2^5	32
6	2^6	64
7	2^7	128
8	2^8	256

Πίνακας 3.1.6 α



Κεφάλαιο 3ο

ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

3.1.6 Υποδικτύωση



Δραστηριότητα 3^η

Δίνεται η διεύθυνση δικτύου **172.25.0.0/16** δηλαδή με μάσκα δικτύου **255.255.0.0**

- ✓ Να **χωριστεί** το δίκτυο σε **24 υποδίκτυα τουλάχιστον** και να δοθούν
- ✓ οι **περιοχές διευθύνσεων** καθώς και
- ✓ οι **διευθύνσεις υποδικτύου** και **εκπομπής** για τα **τέσσερα (4) πρώτα υποδίκτυα**.
- ✓ **Πόσα υποδίκτυα** μπορεί να **έχει** συνολικά το **συγκεκριμένο δίκτυο** και **πόσους υπολογιστές** ανά **υποδίκτυο**;

1111111111111111 0000000000000000



ΔΙΚΤΥΑ

$$2^{14} = 16384$$



ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ

$$2^{16} - 2 = 65534$$

Ψηφία	αριθμήσιμα αντικείμενα	
1	2^1	2
2	2^2	4
3	2^3	8
4	2^4	16
5	2^5	32
6	2^6	64
7	2^7	128
8	2^8	256

Πίνακας 3.1.6.α



Κεφάλαιο 3ο

ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

3.1.6 Υποδικτύωση



Δραστηριότητα 3^η

Δίνεται η διεύθυνση δικτύου **172.25.0.0/16** δηλαδή με μάσκα δικτύου **255.255.0.0**

- ✓ Να **χωριστεί** το δίκτυο σε **24 υποδίκτυα τουλάχιστον** και να δοθούν
- ✓ οι **περιοχές διευθύνσεων** καθώς και
- ✓ οι **διευθύνσεις υποδικτύου** και **εκπομπής** για τα **τέσσερα (4) πρώτα υποδίκτυα**.
- ✓ **Πόσα υποδίκτυα** μπορεί να **έχει** συνολικά το **συγκεκριμένο δίκτυο** και **πόσους υπολογιστές** ανά **υποδίκτυο**;



ΔΙΚΤΥΑ

$$2^{16} = 16384$$

ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ

$$2^{16} - 2 = 65534$$

Ψηφία	αριθμήσιμα αντικείμενα	
1	2^1	2
2	2^2	4
3	2^3	8
4	2^4	16
5	2^5	32
6	2^6	64
7	2^7	128
8	2^8	256

Πίνακας 3.1.6.α



Κεφάλαιο 3ο

ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

3.1.6 Υποδικτύωση



Δραστηριότητα 3^η

Δίνεται η διεύθυνση δικτύου **172.25.0.0/16** δηλαδή με μάσκα δικτύου **255.255.0.0**

- ✓ Να **χωριστεί** το δίκτυο σε **24 υποδίκτυα τουλάχιστον** και να δοθούν
- ✓ οι **περιοχές διευθύνσεων** καθώς και
- ✓ οι **διευθύνσεις υποδικτύου** και **εκπομπής** για τα **τέσσερα (4) πρώτα υποδίκτυα**.
- ✓ **Πόσα υποδίκτυα** μπορεί να **έχει** συνολικά το **συγκεκριμένο δίκτυο** και **πόσους υπολογιστές** ανά **υποδίκτυο**;

11111111111111110000000000000000



ΔΙΚΤΥΑ

$$2^{14} = 16384$$



ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ

$$2^{16} - 2 = 65534$$

Ψηφία	αριθμήσιμα αντικείμενα	
1	2^1	2
2	2^2	4
3	2^3	8
4	2^4	16
5	2^5	32
6	2^6	64
7	2^7	128
8	2^8	256

Πίνακας 3.1.6 α



Κεφάλαιο 3ο

ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

3.1.6 Υποδικτύωση



Δραστηριότητα 3^η

Δίνεται η διεύθυνση δικτύου **172.25.0.0/16** δηλαδή με μάσκα δικτύου **255.255.0.0**

- ✓ Να **χωριστεί** το δίκτυο σε **24 υποδίκτυα τουλάχιστον** και να δοθούν
- ✓ οι **περιοχές διευθύνσεων** καθώς και
- ✓ οι **διευθύνσεις υποδικτύου** και **εκπομπής** για τα **τέσσερα (4) πρώτα υποδίκτυα**.
- ✓ Πόσα **υποδίκτυα** μπορεί να **έχει** συνολικά το **συγκεκριμένο δίκτυο** και **πόσους υπολογιστές** ανά **υποδίκτυο**;



ΔΙΚΤΥΑ

$$2^{14} = 16384$$



ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ

$$2^{16} - 2 = 65534$$

Ψηφία	αριθμήσιμα αντικείμενα	
1	2^1	2
2	2^2	4
3	2^3	8
4	2^4	16
5	2^5	32
6	2^6	64
7	2^7	128
8	2^8	256

Πίνακας 1.6 α



Κεφάλαιο 3ο

ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

3.1.6 Υποδικτύωση



Δραστηριότητα 3^η

Δίνεται η διεύθυνση δικτύου **172.25.0.0/16** δηλαδή με μάσκα δικτύου **255.255.0.0**

- ✓ Να **χωριστεί** το δίκτυο σε **24 υποδίκτυα τουλάχιστον** και να δοθούν
- ✓ οι **περιοχές διευθύνσεων** καθώς και
- ✓ οι **διευθύνσεις υποδικτύου** και **εκπομπής** για τα **τέσσερα (4) πρώτα υποδίκτυα**.
- ✓ **Πόσα υποδίκτυα** μπορεί να **έχει** συνολικά το **συγκεκριμένο δίκτυο** και **πόσους υπολογιστές** ανά **υποδίκτυο**;



ΔΙΚΤΥΑ

$$2^{14} = 16384$$

ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ

$$2^{16} - 2 = 65534$$

Ψηφία	αριθμήσιμα αντικείμενα	
1	2^1	2
2	2^2	4
3	2^3	8
4	2^4	16
5	2^5	32
6	2^6	64
7	2^7	128
8	2^8	256

Πίνακας 3.1.6.α



Κεφάλαιο 3ο

ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

3.1.6 Υποδικτύωση



Δραστηριότητα 3^η

Δίνεται η διεύθυνση δικτύου **172.25.0.0/16** δηλαδή με μάσκα δικτύου **255.255.0.0**

- ✓ Να **χωριστεί** το δίκτυο σε **24 υποδίκτυα τουλάχιστον** και να δοθούν
- ✓ οι **περιοχές διευθύνσεων** καθώς και
- ✓ οι **διευθύνσεις υποδικτύου** και **εκπομπής** για τα **τέσσερα (4) πρώτα υποδίκτυα**.
- ✓ **Πόσα υποδίκτυα** μπορεί να **έχει** συνολικά το **συγκεκριμένο δίκτυο** και **πόσους υπολογιστές** ανά **υποδίκτυο**;



ΔΙΚΤΥΑ

$$2^{14} = 16384$$



ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ

$$2^{16} - 2 = 65534$$



Ψηφία	αριθμήσιμα αντικείμενα	
1	2^1	2
2	2^2	4
3	2^3	8
4	2^4	16
5	2^5	32
6	2^6	64
7	2^7	128
8	2^8	256

Πίνακας 3.1.6.α

Κεφάλαιο 3ο

ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

3.1.6 Υποδικτύωση



Δραστηριότητα 3^η

Δίνεται η διεύθυνση δικτύου **172.25.0.0/16** δηλαδή με μάσκα δικτύου **255.255.0.0**

- ✓ Να **χωριστεί** το δίκτυο σε **24 υποδίκτυα τουλάχιστον** και να δοθούν
- ✓ οι **περιοχές διευθύνσεων** καθώς και
- ✓ οι **διευθύνσεις υποδικτύου** και **εκπομπής** για τα **τέσσερα (4) πρώτα υποδίκτυα**.
- ✓ **Πόσα υποδίκτυα** μπορεί να **έχει** συνολικά το **συγκεκριμένο δίκτυο** και **πόσους υπολογιστές** ανά **υποδίκτυο**;

1111111111111111111111111111111100000000000000000000000000000000

1111111111111111111111111111111100000000000000000000000000000000



ΔΙΚΤΥΑ

$$2^{14} = 16384$$



ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ

$$2^{16} - 2 = 65534$$

Ψηφία	αριθμήσιμα αντικείμενα	
1	2^1	2
2	2^2	4
3	2^3	8
4	2^4	16
5	2^5	32
6	2^6	64
7	2^7	128
8	2^8	256

Πίνακας 3.1.6 α



Κεφάλαιο 3ο

ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

3.1.6 Υποδικτύωση



Δραστηριότητα 3^η

Δίνεται η διεύθυνση δικτύου **172.25.0.0/16** δηλαδή με μάσκα δικτύου **255.255.0.0**

- ✓ Να **χωριστεί** το δίκτυο σε **24 υποδίκτυα τουλάχιστον** και να δοθούν
- ✓ οι **περιοχές διευθύνσεων** καθώς και
- ✓ οι **διευθύνσεις υποδικτύου** και **εκπομπής** για τα **τέσσερα (4) πρώτα υποδίκτυα**.
- ✓ **Πόσα υποδίκτυα** μπορεί να **έχει** συνολικά το **συγκεκριμένο δίκτυο** και **πόσους υπολογιστές** ανά **υποδίκτυο**;



ΔΙΚΤΥΑ

$$2^{14} = 16384$$



ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ

$$2^{16} - 2 = 65534$$

Ψηφία	αριθμήσιμα αντικείμενα	
1	2^1	2
2	2^2	4
3	2^3	8
4	2^4	16
5	2^5	32
6	2^6	64
7	2^7	128
8	2^8	256

Πίνακας 3.1.6.α



Κεφάλαιο 3ο

ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

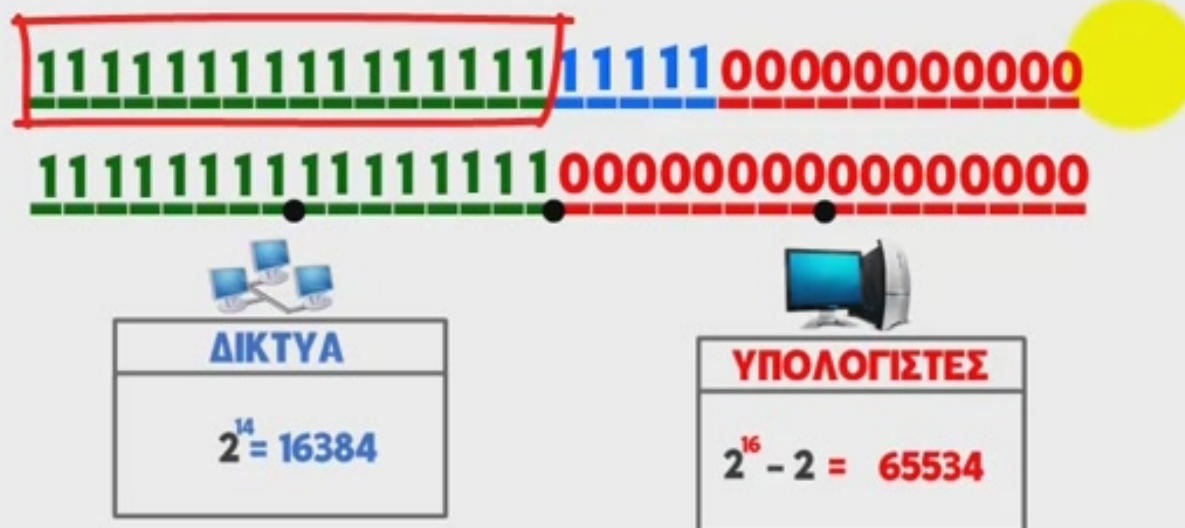
3.1.6 Υποδικτύωση



Δραστηριότητα 3^η

Δίνεται η διεύθυνση δικτύου **172.25.0.0/16** δηλαδή με μάσκα δικτύου **255.255.0.0**

- ✓ Να **χωριστεί** το δίκτυο σε **24 υποδίκτυα τουλάχιστον** και να δοθούν
- ✓ οι **περιοχές διευθύνσεων** καθώς και
- ✓ οι **διευθύνσεις υποδικτύου** και **εκπομπής** για τα **τέσσερα (4) πρώτα υποδίκτυα**.
- ✓ Πόσα **υποδίκτυα** μπορεί να **έχει** συνολικά το **συγκεκριμένο δίκτυο** και **πόσους υπολογιστές** ανά **υποδίκτυο**;



Κεφάλαιο 3ο

ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

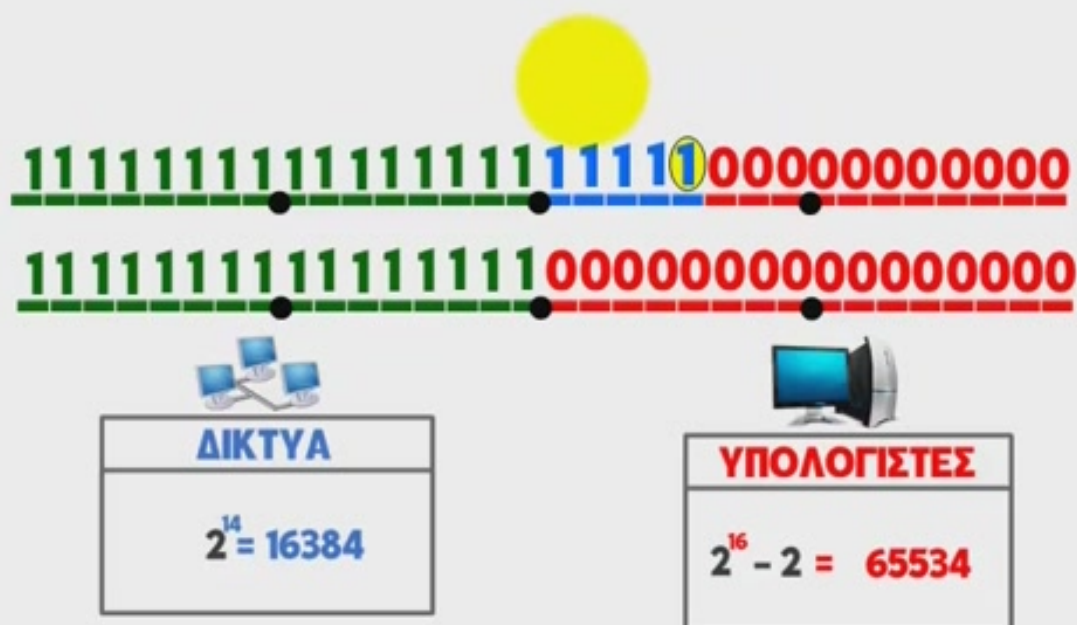
3.1.6 Υποδικτύωση



Δραστηριότητα 3^η

Δίνεται η διεύθυνση δικτύου **172.25.0.0/16** δηλαδή με μάσκα δικτύου **255.255.0.0**

- ✓ Να **χωριστεί** το δίκτυο σε **24 υποδίκτυα τουλάχιστον** και να δοθούν
- ✓ οι **περιοχές διευθύνσεων** καθώς και
- ✓ οι **διευθύνσεις υποδικτύου** και **εκπομπής** για τα **τέσσερα (4) πρώτα υποδίκτυα**.
- ✓ **Πόσα υποδίκτυα** μπορεί να **έχει** συνολικά το **συγκεκριμένο δίκτυο** και **πόσους υπολογιστές** ανά **υποδίκτυο**;



Κεφάλαιο 3ο

ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

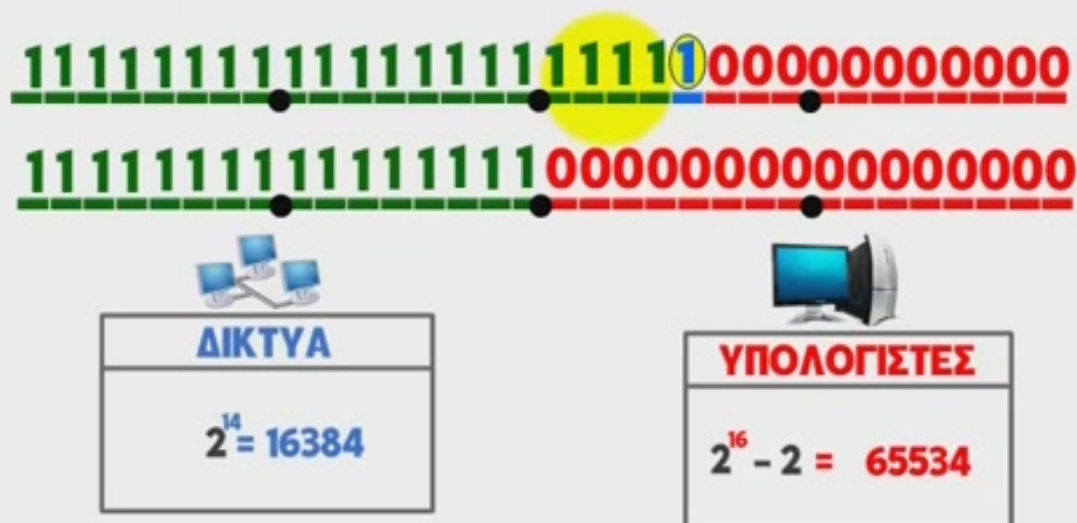
3.1.6 Υποδικτύωση



Δραστηριότητα 3^η

Δίνεται η διεύθυνση δικτύου **172.25.0.0/16** δηλαδή με μάσκα δικτύου **255.255.0.0**

- ✓ Να **χωριστεί** το δίκτυο σε **24 υποδίκτυα τουλάχιστον** και να δοθούν
- ✓ οι **περιοχές διευθύνσεων** καθώς και
- ✓ οι **διευθύνσεις υποδικτύου** και **εκπομπής** για τα **τέσσερα (4) πρώτα υποδίκτυα**.
- ✓ Πόσα **υποδίκτυα** μπορεί να **έχει** συνολικά το **συγκεκριμένο δίκτυο** και **πόσους υπολογιστές** ανά **υποδίκτυο**;



Κεφάλαιο 3ο

ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

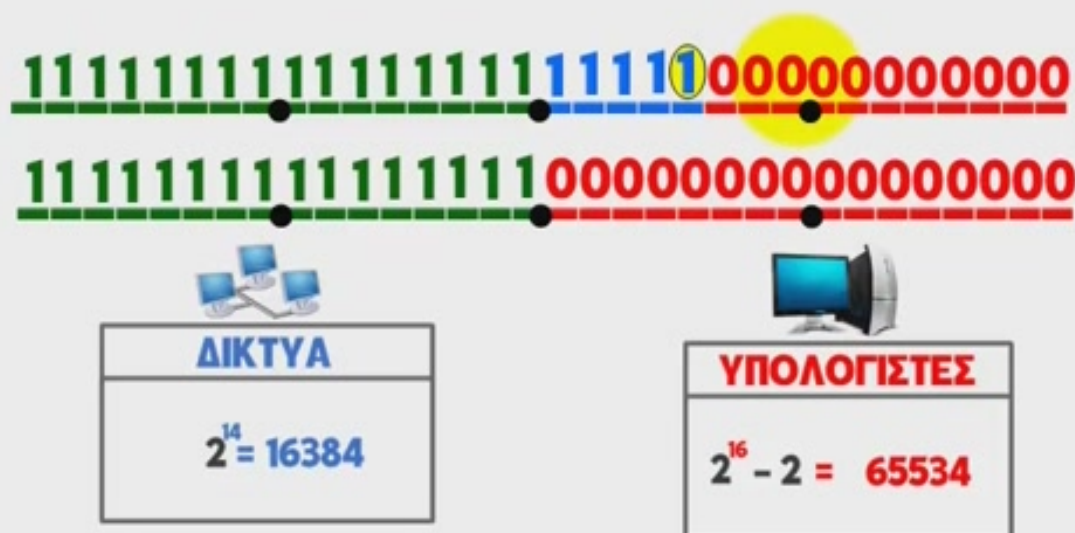
3.1.6 Υποδικτύωση



Δραστηριότητα 3^η

Δίνεται η διεύθυνση δικτύου **172.25.0.0/16** δηλαδή με μάσκα δικτύου **255.255.0.0**

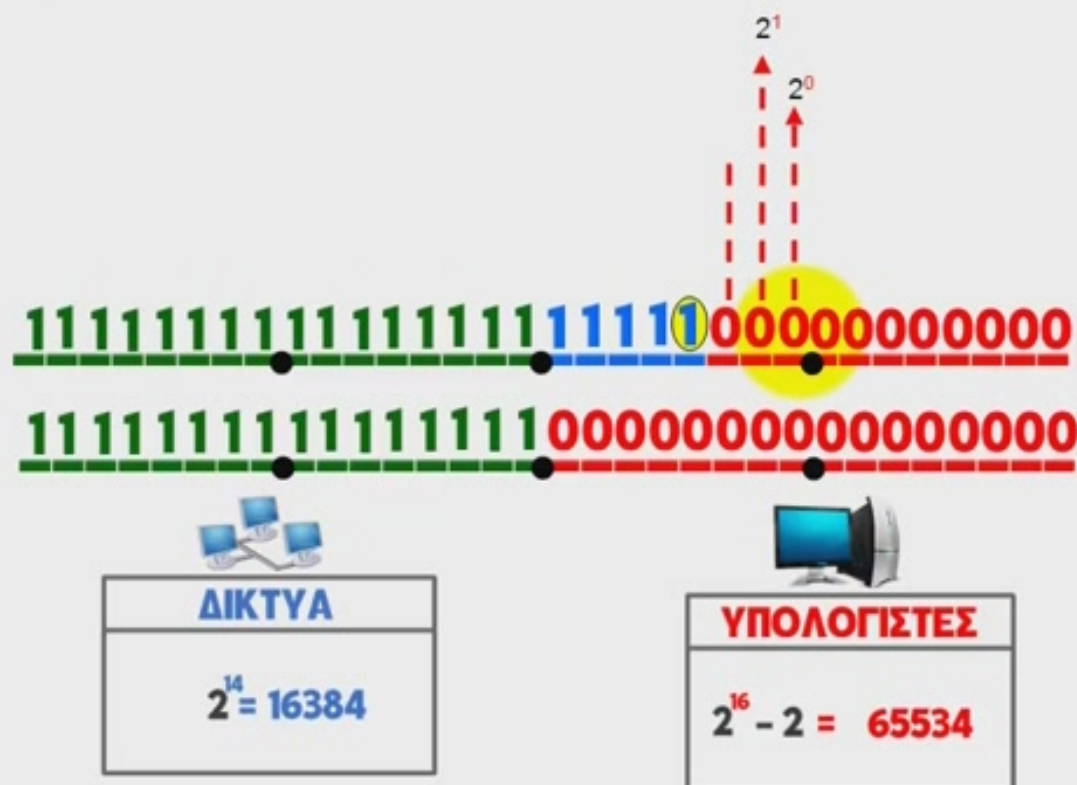
- ✓ Να **χωριστεί** το δίκτυο σε **24 υποδίκτυα τουλάχιστον** και να δοθούν
- ✓ οι **περιοχές διευθύνσεων** καθώς και
- ✓ οι **διευθύνσεις υποδικτύου** και **εκπομπής** για τα **τέσσερα (4) πρώτα υποδίκτυα**.
- ✓ Πόσα **υποδίκτυα** μπορεί να **έχει** συνολικά το **συγκεκριμένο δίκτυο** και **πόσους υπολογιστές** ανά **υποδίκτυο**;



ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

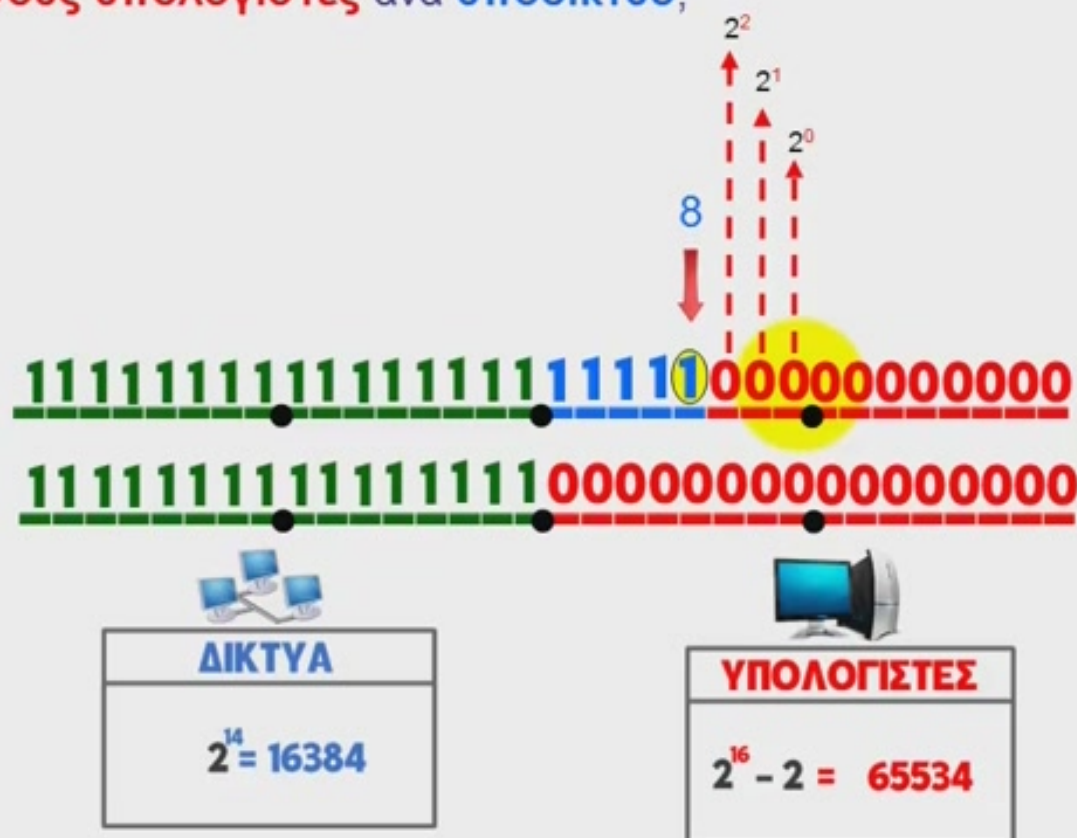
Δίνεται η διεύθυνση δικτύου **172.25.0.0/16** δηλαδή με μάσκα δικτύου **255.255.0.0**

- ✓ Να χωριστεί το δίκτυο σε **24 υποδίκτυα τουλάχιστον** και να δοθούν
- ✓ οι περιοχές διευθύνσεων καθώς και
- ✓ οι διευθύνσεις υποδικτύου και εκπομπής για τα **τέσσερα (4) πρώτα υποδίκτυα**.
- ✓ Πόσα **υποδίκτυα** μπορεί να έχει συνολικά το συγκεκριμένο δίκτυο και **πόσους υπολογιστές** ανά **υποδίκτυο**;



ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

- ✓ Να χωριστεί το δίκτυο σε **24 υποδίκτυα τουλάχιστον** και να δοθούν
- ✓ οι περιοχές διευθύνσεων καθώς και
- ✓ οι διευθύνσεις υποδικτύου και εκπομπής για τα **τέσσερα (4) πρώτα υποδίκτυα**.
- ✓ Πόσα **υποδίκτυα** μπορεί να έχει συνολικά το συγκεκριμένο δίκτυο και **πόσους υπολογιστές** ανά **υποδίκτυο**;



Κεφάλαιο 3ο

ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

3.1.6 Υποδικτύωση



Δραστηριότητα 3^η

Δίνεται η διεύθυνση δικτύου **172.25.0.0/16** δηλαδή με μάσκα δικτύου **255.255.0.0**

- ✓ Να **χωριστεί** το δίκτυο σε **24 υποδίκτυα τουλάχιστον** και να δοθούν
- ✓ οι **περιοχές διευθύνσεων** καθώς και
- ✓ οι **διευθύνσεις υποδικτύου** και **εκπομπής** για τα **τέσσερα (4) πρώτα υποδίκτυα**.
- ✓ Πόσα **υποδίκτυα** μπορεί να **έχει** συνολικά το **συγκεκριμένο δίκτυο** και **πόσους υπολογιστές** ανά **υποδίκτυο**;

Επιλέγω τον πρώτο άσσο
μετά τα μηδενικά (της πρώτης τελείας).



Κεφάλαιο 3ο

ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

3.1.6 Υποδικτύωση



Δραστηριότητα 3^η

Δίνεται η διεύθυνση δικτύου **172.25.0.0/16** δηλαδή με μάσκα δικτύου **255.255.0.0**

- ✓ Να **χωριστεί** το δίκτυο σε **24 υποδίκτυα τουλάχιστον** και να δοθούν
- ✓ οι **περιοχές διευθύνσεων** καθώς και
- ✓ οι **διευθύνσεις υποδικτύου** και **εκπομπής** για τα **τέσσερα (4) πρώτα υποδίκτυα**.
- ✓ **Πόσα υποδίκτυα** μπορεί να **έχει** συνολικά το **συγκεκριμένο δίκτυο** και **πόσους υπολογιστές** ανά **υποδίκτυο**;

Επιλέγω τον πρώτο άσσο
μετά τα μηδενικά (της πρώτης τελείας).

Μαγικός Αριθμός

Δηλώνει κάθε πόσο
θα αλλάζει
ο αριθμός
ΥΠΟΔΙΚΤΥΟΥ



Κεφάλαιο 3ο

ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

3.1.6 Υποδικτύωση



Δραστηριότητα 3^η

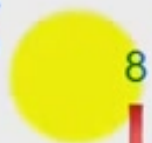
Δίνεται η διεύθυνση δικτύου **172.25.0.0/16** δηλαδή με μάσκα δικτύου **255.255.0.0**

- ✓ Να **χωριστεί** το δίκτυο σε **24 υποδίκτυα τουλάχιστον** και να δοθούν
- ✓ οι **περιοχές διευθύνσεων** καθώς και
- ✓ οι **διευθύνσεις υποδικτύου** και **εκπομπής** για τα **τέσσερα (4) πρώτα υποδίκτυα**.
- ✓ Πόσα **υποδίκτυα** μπορεί να **έχει** συνολικά το **συγκεκριμένο δίκτυο** και **πόσους υπολογιστές** ανά **υποδίκτυο**;

Επιλέγω τον πρώτο άσσο
μετά τα μηδενικά (της πρώτης τελείας).

Μαγικός Αριθμός

Δηλώνει κάθε πόσο
θα αλλάζει
ο αριθμός
ΥΠΟΔΙΚΤΥΟΥ



2^2
 2^1
 2^0

1111111111111111111111111111111100000000000000000000000000000000

1111111111111111111111111111111100000000000000000000000000000000



ΔΙΚΤΥΑ

$$2^{14} = 16384$$



ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ

$$2^{16} - 2 = 65534$$

Κεφάλαιο 3ο

ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΣΗ

3.1.6 Υποδικτύωση



Δραστηριότητα 3^η

Κεφάλαιο 3ο

ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

3.1.6 Υποδικτύωση



Δραστηριότητα 3^η

0

1 0 1 0 1 1 0 0

Κεφάλαιο 3ο

ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

3.1.6 Υποδικτύωση



Δραστηριότητα 3^η

0

1 0 1 0 1 1 0 0 0 0 0 1 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

Κεφάλαιο 3ο

ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

3.1.6 Υποδικτύωση



Δραστηριότητα 3^η

0

1 0 1 0 1 1 0 0 0 0 0 1 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 172 . 25 . 0 . 0

Κεφάλαιο 3ο

ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

3.1.6 Υποδικτύωση



Δραστηριότητα 3^η

0

1 0 1 0 1 1 0 0 0 0 0 1 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 172 . 25 . 0 . 0

1 0 1 0 1 1 0 0 0 0 0 1 1 0 0 1



Κεφάλαιο 3ο

ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

3.1.6 Υποδικτύωση



Δραστηριότητα 3^η

0 1 0 1 0 1 1 0 0 0 0 0 1 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 7 2 . 2 5 . 0 . 0
1 0 1 0 1 1 0 0 0 0 0 1 1 0 0 1 0 0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 7 2 . 2 5 . 7 . 2 5 5

Κεφάλαιο 3ο

ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

3.1.6 Υποδικτύωση



Δραστηριότητα 3^η

O

1 0 1 0 1 1 0 0 0 0 0 1 1 0 0 1 0 0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 172 . 25 . 7 . 255

1

1 0 1 0 1 1 0 0 0 0 0 1 1 0 0 1

Κεφάλαιο 3ο

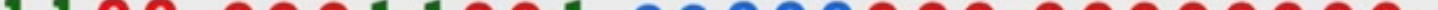
ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

3.1.6 Υποδικτύωση



Δραστηριότητα 3^η

O




1

1 0 1 0 1 1 0 0 0 0 0 1 1 0 0 1 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 172 . 25 . 8 0

Κεφάλαιο 3ο

ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

3.1.6 Υποδικτύωση



Δραστηριότητα 3^η

0

1	0	1	0	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0

 172 . 25 . 0 . 0

1

1	0	1	0	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	1
0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0

 172 . 25 . 8 . 0

Κεφάλαιο 3ο

ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

3.1.6 Υποδικτύωση



Δραστηριότητα 3^η

0

1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	172 . 25 . 0 . 0
1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	172 . 25 . 7 . 255

1

1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	172 . 25 . 8 . 0
1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1						

Κεφάλαιο 3ο

ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

3.1.6 Υποδικτύωση



Δραστηριότητα 3^η

0

1	0	1	0	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0

 172 . 25 . 0 . 0

1	0	1	0	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	1
0	0	0	0	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1

 172 . 25 . 7 . 255

1

1	0	1	0	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	1
0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0

 172 . 25 . 8 . 0

1	0	1	0	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	1
0	0	0	0	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1

 172 . 25 . 15 . 255

Κεφάλαιο 3ο

ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

3.1.6 Υποδικτύωση



Δραστηριότητα 3^η

0

1	0	1	0	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0

172 . 25 . 0 . 0

1

1	0	1	0	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	1
0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	1	1	1	1

172 . 25 . 8 . 0

172 . 25 . 15 . 255

Κεφάλαιο 3ο

ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

3.1.6 Υποδικτύωση



Δραστηριότητα 3^η

0

1	0	1	0	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0

 172 . 25 . 0 . 0

1

1	0	1	0	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	1
0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	1	1	1	1

 172 . 25 . 8 . 0

1	0	1	0	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	1
0	0	0	0	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1

 172 . 25 . 15 . 255

Κεφάλαιο 3ο

ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

3.1.6 Υποδικτύωση



Δραστηριότητα 3^η

0

1 0 1 0 1 1 0 0
1 0 1 0 1 1 0 0

0 0 0 1 1 0 0 1
0 0 0 1 1 0 0 1

0 0 0 0 0 0 0 0
0 0 0 0 0 1 1 1

0 0 0 0 0 0 0 0
1 1 1 1 1 1 1 1

172 . 25 . 0 . 0

172 . 25 . 7 . 255

1

1 0 1 0 1 1 0 0
1 0 1 0 1 1 0 0

0 0 0 1 1 0 0 1
0 0 0 1 1 0 0 1

0 0 0 0 1 0 0 0
0 0 0 0 1 1 1 1

0 0 0 0 0 0 0 0
1 1 1 1 1 1 1 1

172 . 25 . 8 . 0

172 . 25 . 15 . 255

2

Κεφάλαιο 3ο

ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

3.1.6 Υποδίκτυωση



Δραστηριότητα 3^η

0

1	0	1	0	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0

 172 . 25 . 0 . 0

1	0	1	0	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	1
0	0	0	0	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1

 172 . 25 . 7 . 255

1

1	0	1	0	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	1
0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0

 172 . 25 . 8 . 0

1	0	1	0	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	1
0	0	0	0	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1

 172 . 25 . 15 . 255

2

1	0	1	0	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	1

Κεφάλαιο 3ο

ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

3.1.6 Υποδικτύωση



Δραστηριότητα 3^η

0

1	0	1	0	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0

 172 . 25 . 0 . 0

1	0	1	0	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	1
0	0	0	0	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1

 172 . 25 . 7 . 255

1

1	0	1	0	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	1
0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0

 172 . 25 . 8 . 0

1	0	1	0	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	1
0	0	0	0	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1

 172 . 25 . 15 . 255

2

1	0	1	0	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	1
0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0

Κεφάλαιο 3ο

ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

3.1.6 Υποδίκτυωση



Δραστηριότητα 3^η

0

1	0	1	0	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0

 172 . 25 . 0 . 0

1	0	1	0	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	1
0	0	0	0	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1

 172 . 25 . 7 . 255

1

1	0	1	0	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	1
0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0

 172 . 25 . 8 . 0

1	0	1	0	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	1
0	0	0	0	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1

 172 . 25 . 15 . 255

2

1	0	1	0	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	1
0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0

 172 . 25 . 16 . 0

Κεφάλαιο 3ο

ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

3.1.6 Υποδικτύωση



Δραστηριότητα 3^η

0

1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0	172 . 25 . 0 . 0
1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 0 0 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1	172 . 25 . 7 . 255

1

1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0	172 . 25 . 8 . 0
1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 0 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1	172 . 25 . 15 . 255

2

1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 1 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0	172 . 25 . 16 . 0
1 0 1 0 1 1 0 0				

Κεφάλαιο 3ο

ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

3.1.6 Υποδίκτυωση



Δραστηριότητα 3^η

0

1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	172 . 25 . 0 . 0
1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	172 . 25 . 7 . 255	

1

1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	172 . 25 . 8 . 0
1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	172 . 25 . 15 . 255	

2

1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	172 . 25 . 16 . 0
1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0								

Κεφάλαιο 3ο

ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

3.1.6 Υποδικτύωση



Δραστηριότητα 3^η

0

1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	172 . 25 . 0 . 0
1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	172 . 25 . 7 . 255	

1

1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	172 . 25 . 8 . 0
1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	172 . 25 . 15 . 255	

2

1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	172 . 25 . 16 . 0
1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1		

172 . 25 . 23 . 255

Κεφάλαιο 3ο

ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

3.1.6 Υποδικτύωση



Δραστηριότητα 3^η

0

1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	172 . 25 . 0 . 0
1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	172 . 25 . 7 . 255	

1

1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	172 . 25 . 8 . 0
1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	172 . 25 . 15 . 255	

2

1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	172 . 25 . 16 . 0
1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	172 . 25 . 23 . 255	

Κεφάλαιο 3ο

ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

3.1.6 Υποδικτύωση



Δραστηριότητα 3^η

0

1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	172 . 25 . 0 . 0
1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	172 . 25 . 7 . 255	

1

1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	172 . 25 . 8 . 0
1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	172 . 25 . 15 . 255

2

1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	172 . 25 . 16 . 0
1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	172 . 25 . 23 . 255

3

1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--

Κεφάλαιο 3ο

ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

3.1.6 Υποδικτύωση



Δραστηριότητα 3^η

0

1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0	172 . 25 . 0 . 0
1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 0 0 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1	172 . 25 . 7 . 255

1

1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0	172 . 25 . 8 . 0
1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 0 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1	172 . 25 . 15 . 255

2

1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 1 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0	172 . 25 . 16 . 0
1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 1 0 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1	172 . 25 . 23 . 255

3

1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 1 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0	172 . 25 . 24 . 0
.....				

Κεφάλαιο 3ο

ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

3.1.6 Υποδικτύωση



Δραστηριότητα 3^η

0

1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0	172 . 25 . 0 . 0
1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 0 0 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1	172 . 25 . 7 . 255

1

1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0	172 . 25 . 8 . 0
1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 0 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1	172 . 25 . 15 . 255

2

1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 1 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0	172 . 25 . 16 . 0
1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 1 0 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1	172 . 25 . 23 . 255

3

1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 1 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0	172 . 25 . 24 . 0
1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 1 1 1 1 1		

Κεφάλαιο 3ο

ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

3.1.6 Υποδικτύωση



Δραστηριότητα 3^η

0

1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0	172 . 25 . 0 . 0
1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 0 0 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1	172 . 25 . 7 . 255

1

1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0	172 . 25 . 8 . 0
1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 0 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1	172 . 25 . 15 . 255

2

1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 1 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0	172 . 25 . 16 . 0
1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 1 0 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1	172 . 25 . 23 . 255

3

1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 1 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0	172 . 25 . 24 . 0
1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1	

Κεφάλαιο 3ο

ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

3.1.6 Υποδικτύωση



Δραστηριότητα 3^η

0	1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0	172 . 25 . 0 . 0
	1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 0 0 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1	172 . 25 . 7 . 255
1	1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0	172 . 25 . 8 . 0
	1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 0 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1	172 . 25 . 15 . 255
2	1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 1 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0	172 . 25 . 16 . 0
	1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 1 0 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1	172 . 25 . 23 . 255
3	1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 1 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0	172 . 25 . 24 . 0
	1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1	172 . 25 . 31 . 255

Κεφάλαιο 3ο

ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΣΗ

3.1.6 Υποδικτύωση



Δραστηριότητα 3^η

0

1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	172 . 25 . 0 . 0
1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	172 . 25 . 7 . 255	

1

1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	172 . 25 . 8 . 0
1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	172 . 25 . 15 . 255	

2

1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	172 . 25 . 16 . 0
1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	172 . 25 . 23 . 255	

3

1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	172 . 25 . 24 . 0
1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	172 . 25 . 31 . 255	

Κεφάλαιο 3ο

ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

3.1.6 Υποδικτύωση



Δραστηριότητα 3^η

0

1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	172 . 25 . 0 . 0
1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	172 . 25 . 7 . 255	

1

1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	172 . 25 . 8 . 0
1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	172 . 25 . 15 . 255	

2

1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	172 . 25 . 16 . 0
1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	172 . 25 . 23 . 255	

3

1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	172 . 25 . 24 . 0
1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	172 . 25 . 31 . 255	

Κεφάλαιο 3ο

ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

3.1.6 Υποδικτύωση



Δραστηριότητα 3^η

0

1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0	172 . 25 . 0 . 0
1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 0 0 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1	172 . 25 . 7 . 255

1

1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0	172 . 25 . 8 . 0
1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 0 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1	172 . 25 . 15 . 255

2

1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 1 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0	172 . 25 . 16 . 0
1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 1 0 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1	172 . 25 . 23 . 255

3

1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 1 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0	172 . 25 . 24 . 0
1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1	172 . 25 . 31 . 255

Κεφάλαιο 3ο

ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

3.1.6 Υποδικτύωση



Δραστηριότητα 3^η

0	1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0	172 . 25 . 0 . 0
	1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 0 0 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1	172 . 25 . 7 . 255
1	1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0	172 . 25 . 8 . 0
	1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 0 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1	172 . 25 . 15 . 255
2	1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 1 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0	172 . 25 . 16 . 0
	1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 1 0 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1	172 . 25 . 23 . 255
3	1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 1 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0	172 . 25 . 24 . 0
	1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1	172 . 25 . 31 . 255

Κεφάλαιο 3ο

ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

3.1.6 Υποδικτύωση



Δραστηριότητα 3^η

0	1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0	172 . 25 . 0 . 0
	1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 0 0 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1	172 . 25 . 7 . 255
1	1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0	172 . 25 . 8 . 0
	1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 0 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1	172 . 25 . 15 . 255
2	1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 1 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0	172 . 25 . 16 . 0
	1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 1 0 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1	172 . 25 . 23 . 255
3	1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 1 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0	172 . 25 . 24 . 0
	1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1	172 . 25 . 31 . 255

Κεφάλαιο 3ο

ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

3.1.6 Υποδικτύωση



Δραστηριότητα 3^η

0	1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0	172 . 25 . 0 . 0
	1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 0 0 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1	172 . 25 . 7 . 255
1	1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0	172 . 25 . 8 . 0
	1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 0 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1	172 . 25 . 15 . 255
2	1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 1 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0	172 . 25 . 16 . 0
	1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 1 0 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1	172 . 25 . 23 . 255
3	1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 1 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0	172 . 25 . 24 . 0
	1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1	172 . 25 . 31 . 255

Κεφάλαιο 3ο

ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

3.1.6 Υποδικτύωση



Δραστηριότητα 3^η

0

1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0	172 . 25 . 0 . 0
1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 0 0 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1	172 . 25 . 7 . 255

1

1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0	172 . 25 . 8 . 0
1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 0 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1	172 . 25 . 15 . 255

2

1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 1 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0	172 . 25 . 16 . 0
1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 1 0 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1	172 . 25 . 23 . 255

3

1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 1 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0	172 . 25 . 24 . 0
1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1	172 . 25 . 31 . 255

Κεφάλαιο 3ο

ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΣΗ

3.1.6 Υποδικτύωση



Δραστηριότητα 3^η



A/A	1η Οκτάδα	2η Οκτάδα	3η Οκτάδα	4η Οκτάδα	Διεύθυνση
0	1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0	172 . 25 . 0 . 0
	1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 0 0 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1	172 . 25 . 7 . 255
1	1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0	172 . 25 . 8 . 0
	1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 0 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1	172 . 25 . 15 . 255
2	1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 1 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0	172 . 25 . 16 . 0
	1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 1 0 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1	172 . 25 . 23 . 255
3	1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 1 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0	172 . 25 . 24 . 0
	1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1	172 . 25 . 31 . 255

Κεφάλαιο 3ο

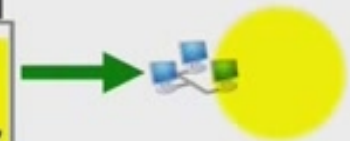
ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΣΗ

3.1.6 Υποδικτύωση



Δραστηριότητα 3^η

A/A	1η Οκτάδα	2η Οκτάδα	3η Οκτάδα	4η Οκτάδα	Διεύθυνση
0	1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0	172 . 25 . 0 . 0
	1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 1 1 1 1 1 1	172 . 25 . 7 . 255
1	1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0	172 . 25 . 8 . 0
	1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 0 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1	172 . 25 . 15 . 255
2	1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 1 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0	172 . 25 . 16 . 0
	1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 1 0 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1	172 . 25 . 23 . 255
3	1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 1 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0	172 . 25 . 24 . 0
	1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1	172 . 25 . 31 . 255



Κεφάλαιο 3ο

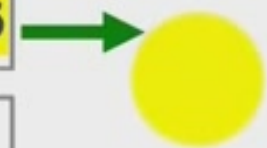
ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΣΗ

3.1.6 Υποδικτύωση



Δραστηριότητα 3^η

A/A	1η Οκτάδα	2η Οκτάδα	3η Οκτάδα	4η Οκτάδα	Διεύθυνση
0	1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0	172 . 25 . 0 . 0
	1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 1 1 1 1 1 1	172 . 25 . 7 . 255
1	1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0	172 . 25 . 8 . 0
	1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 0 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1	172 . 25 . 15 . 255
2	1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 1 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0	172 . 25 . 16 . 0
	1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 1 0 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1	172 . 25 . 23 . 255
3	1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 1 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0	172 . 25 . 24 . 0
	1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1	172 . 25 . 31 . 255



Κεφάλαιο 3ο

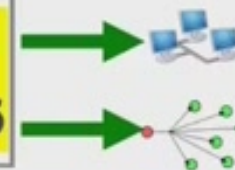
ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

3.1.6 Υποδικτύωση



Δραστηριότητα 3^η

A/A	1η Οκτάδα	2η Οκτάδα	3η Οκτάδα	4η Οκτάδα	Διεύθυνση
0	1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0	172 . 25 . 0 . 0
	1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 1 1 1 1 1 1	172 . 25 . 7 . 255
1	1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0	172 . 25 . 8 . 0
	1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 0 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1	172 . 25 . 15 . 255
2	1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 1 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0	172 . 25 . 16 . 0
	1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 1 0 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1	172 . 25 . 23 . 255
3	1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 1 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0	172 . 25 . 24 . 0
	1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1	172 . 25 . 31 . 255



Τέλος ο αριθμός των Η/Υ κάθε υποδικτιου θα είναι

Κεφάλαιο 3ο

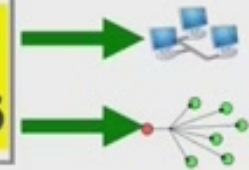
ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

3.1.6 Υποδικτύωση



Δραστηριότητα 3^η

A/A	1η Οκτάδα	2η Οκτάδα	3η Οκτάδα	4η Οκτάδα	Διεύθυνση
0	1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0	172 . 25 . 0 . 0
	1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 1 1 1 1 1 1	172 . 25 . 7 . 255
1	1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0	172 . 25 . 8 . 0
	1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 0 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1	172 . 25 . 15 . 255
2	1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 1 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0	172 . 25 . 16 . 0
	1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 1 0 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1	172 . 25 . 23 . 255
3	1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 1 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0	172 . 25 . 24 . 0
	1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1	172 . 25 . 31 . 255



Τέλος ο αριθμός των Η/Υ κάθε υποδικτιου θα είναι

$$2^{11} - 2$$

Κεφάλαιο 3ο

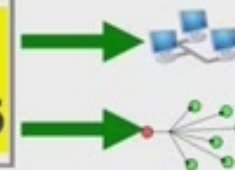
ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

3.1.6 Υποδικτύωση



Δραστηριότητα 3^η

A/A	1η Οκτάδα	2η Οκτάδα	3η Οκτάδα	4η Οκτάδα	Διεύθυνση
0	1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0	172 . 25 . 0 . 0
	1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 1 1 1 1 1 1	172 . 25 . 7 . 255
1	1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0	172 . 25 . 8 . 0
	1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 0 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1	172 . 25 . 15 . 255
2	1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 1 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0	172 . 25 . 16 . 0
	1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 1 0 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1	172 . 25 . 23 . 255
3	1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 1 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0	172 . 25 . 24 . 0
	1 0 1 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1	172 . 25 . 31 . 255



Τέλος ο αριθμός των Η/Υ κάθε υποδικτιου θα είναι $2^{11} - 2 = 2046$



Κεφάλαιο 3ο

ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

3.1.6 Υποδικτύωση



Προηγούμενα Παραδείγματα

0	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 1 1	0 0 0 0 0 0 0 0	192 . 168 . 3 . 0
	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 1 1	0 0 0 1 1 1 1 1	192 . 168 . 3 . 31
1	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 1 1	0 0 1 0 0 0 0 0	192 . 168 . 3 . 32
	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 1 1	0 0 1 1 1 1 1 1	192 . 168 . 3 . 63
2	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 1 1	0 1 0 0 0 0 0 0	192 . 168 . 3 . 64
	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 1 1	0 1 0 1 1 1 1 1	192 . 168 . 3 . 95
3	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 1 1	0 1 1 0 0 0 0 0	192 . 168 . 3 . 96
	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 1 1	0 1 1 1 1 1 1 1	192 . 168 . 3 . 127

Κεφάλαιο 3ο

ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

3.1.6 Υποδικτύωση



Προηγούμενα Παραδείγματα

0	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 1 1	0 0 0 0 0 0 0 0	192 . 168 . 3 . 0
	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 1 1	0 0 0 1 1 1 1 1	192 . 168 . 3 . 31
1	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 1 1	0 0 1 0 0 0 0 0	192 . 168 . 3 . 32
	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 1 1	0 0 1 1 1 1 1 1	192 . 168 . 3 . 63
2	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 1 1	0 1 0 0 0 0 0 0	192 . 168 . 3 . 64
	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 1 1	0 1 0 1 1 1 1 1	192 . 168 . 3 . 95
3	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 1 1	0 1 1 0 0 0 0 0	192 . 168 . 3 . 96
	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 1 1	0 1 1 1 1 1 1 1	192 . 168 . 3 . 127

Κεφάλαιο 3ο

ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

3.1.6 Υποδικτύωση



Προηγούμενα Παραδείγματα

0	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 1 1	0 0 0 0 0 0 0 0	192 . 168 . 3 . 0
	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 1 1	0 0 0 1 1 1 1 1	192 . 168 . 3 . 31
1	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 1 1	0 0 1 0 0 0 0 0	192 . 168 . 3 . 32
	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 1 1	0 0 1 1 1 1 1 1	192 . 168 . 3 . 63
2	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 1 1	0 1 0 0 0 0 0 0	192 . 168 . 3 . 64
	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 1 1	0 1 0 1 1 1 1 1	192 . 168 . 3 . 95
3	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 1 1	0 1 1 0 0 0 0 0	192 . 168 . 3 . 96
	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 1 1	0 1 1 1 1 1 1 1	192 . 168 . 3 . 127

Κεφάλαιο 3ο

ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

3.1.6 Υποδικτύωση



Προηγούμενα Παραδείγματα

0	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 1 1	0 0 0 0 0 0 0 0	192 . 168 . 3 . 0
	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 1 1	0 0 0 1 1 1 1 1	192 . 168 . 3 . 31
1	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 1 1	0 0 1 0 0 0 0 0	192 . 168 . 3 . 32
	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 1 1	0 0 1 1 1 1 1 1	192 . 168 . 3 . 63
2	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 1 1	0 1 0 0 0 0 0 0	192 . 168 . 3 . 64
	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 1 1	0 1 0 1 1 1 1 1	192 . 168 . 3 . 95
3	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 1 1	0 1 1 0 0 0 0 0	192 . 168 . 3 . 96
	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 1 1	0 1 1 1 1 1 1 1	192 . 168 . 3 . 127

Κεφάλαιο 3ο

ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

3.1.6 Υποδικτύωση



Προηγούμενα Παραδείγματα

1

0	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 1 1	0 0 0 0 0 0 0 0	192 . 168 . 3 . 0
	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 1 1	0 0 0 1 1 1 1 1	192 . 168 . 3 . 31
1	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 1 1	0 0 1 0 0 0 0 0	192 . 168 . 3 . 32
	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 1 1	0 0 1 1 1 1 1 1	192 . 168 . 3 . 63
2	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 1 1	0 1 0 0 0 0 0 0	192 . 168 . 3 . 64
	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 1 1	0 1 0 1 1 1 1 1	192 . 168 . 3 . 95
3	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 1 1	0 1 1 0 0 0 0 0	192 . 168 . 3 . 96
	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 1 1	0 1 1 1 1 1 1 1	192 . 168 . 3 . 127

Κεφάλαιο 3ο

ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

3.1.6 Υποδίκτυωση



Προηγούμενα Παραδείγματα



0	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 1 1	0 0 0 0 0 0 0 0	192 . 168 . 3 . 0
	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 1 1	0 0 0 1 1 1 1 1	192 . 168 . 3 . 31
1	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 1 1	0 0 1 0 0 0 0 0	192 . 168 . 3 . 32
	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 1 1	0 0 1 1 1 1 1 1	192 . 168 . 3 . 63
2	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 1 1	0 1 0 0 0 0 0 0	192 . 168 . 3 . 64
	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 1 1	0 1 0 1 1 1 1 1	192 . 168 . 3 . 95
3	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 1 1	0 1 1 0 0 0 0 0	192 . 168 . 3 . 96
	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 1 1	0 1 1 1 1 1 1 1	192 . 168 . 3 . 127

Κεφάλαιο 3ο

ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

3.1.6 Υποδικτύωση



Προηγούμενα Παραδείγματα

$2^5 = 32$

0	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 1 1	0 0 0 0 0 0 0 0	192 . 168 . 3 . 0
	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 1 1	0 0 0 1 1 1 1 1	192 . 168 . 3 . 31
1	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 1 1	0 0 1 0 0 0 0 0	192 . 168 . 3 . 32
	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 1 1	0 0 1 1 1 1 1 1	192 . 168 . 3 . 63
2	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 1 1	0 1 0 0 0 0 0 0	192 . 168 . 3 . 64
	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 1 1	0 1 0 1 1 1 1 1	192 . 168 . 3 . 95
3	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 1 1	0 1 1 0 0 0 0 0	192 . 168 . 3 . 96
	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 1 1	0 1 1 1 1 1 1 1	192 . 168 . 3 . 127

Κεφάλαιο 3ο

ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

3.1.6 Υποδίκτυωση



Προηγούμενα Παραδείγματα

$2^5 = 32$

0	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 1 1	0 0 0 0 0 0 0 0	192 . 168 . 3 . 0
	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 1 1	0 0 0 1 1 1 1 1	192 . 168 . 3 . 31
1	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 1 1	0 0 1 0 0 0 0 0	192 . 168 . 3 . 32
	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 1 1	0 0 1 1 1 1 1 1	192 . 168 . 3 . 63
2	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 1 1	0 1 0 0 0 0 0 0	192 . 168 . 3 . 64
	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 1 1	0 1 0 1 1 1 1 1	192 . 168 . 3 . 95
3	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 1 1	0 1 1 0 0 0 0 0	192 . 168 . 3 . 96
	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 1 1	0 1 1 1 1 1 1 1	192 . 168 . 3 . 127

Κεφάλαιο 3ο

ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

3.1.6 Υποδίκτυωση



Προηγούμενα Παραδείγματα

$2^5 = 32$

0	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 1	1 1 0 0 0 0 0 0	192 . 168 . 3 . 0
	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 1	1 1 0 0 1 1 1 1	192 . 168 . 3 . 31
1	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 1	1 1 0 0 1 0 0 0	192 . 168 . 3 . 32
	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 1	1 1 0 1 1 1 1 1	192 . 168 . 3 . 63
2	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 1	1 1 0 1 0 0 0 0	192 . 168 . 3 . 64
	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 1	1 1 0 1 1 1 1 1	192 . 168 . 3 . 95
3	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 1	1 1 0 1 1 0 0 0	192 . 168 . 3 . 96
	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 1	1 1 0 1 1 1 1 1	192 . 168 . 3 . 127

Κεφάλαιο 3ο

ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

3.1.6 Υποδίκτυωση



Προηγούμενα Παραδείγματα

$2^5 = 32$ Μαγικός Αριθμός



0	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 1 1	0 0 0 0 0 0 0 0	192 . 168 . 3 . 0
	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 1 1	0 0 1 1 1 1 1 1	192 . 168 . 3 . 31
1	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 1 1	0 0 1 0 0 0 0 0	192 . 168 . 3 . 32
	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 1 1	0 0 1 1 1 1 1 1	192 . 168 . 3 . 63
2	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 1 1	0 1 0 0 0 0 0 0	192 . 168 . 3 . 64
	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 1 1	0 1 0 1 1 1 1 1	192 . 168 . 3 . 95
3	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 1 1	0 1 1 0 0 0 0 0	192 . 168 . 3 . 96
	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 1 1	0 1 1 1 1 1 1 1	192 . 168 . 3 . 127

Κεφάλαιο 3ο

ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

3.1.6 Υποδικτύωση



Προηγούμενα Παραδείγματα

$2^5 = 32$ Μαγικός Αριθμός



0	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 1 1	0 0 0 0 0 0 0 0	192 . 168 . 3 . 0
	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 1 1	0 0 0 1 1 1 1 1	192 . 168 . 3 . 31
1	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 1 1	0 0 1 0 0 0 0 0	192 . 168 . 3 . 32
	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 1 1	0 0 1 1 1 1 1 1	192 . 168 . 3 . 63
2	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 1 1	0 1 0 0 0 0 0 0	192 . 168 . 3 . 64
	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 1 1	0 1 0 1 1 1 1 1	192 . 168 . 3 . 95
3	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 1 1	0 1 1 0 0 0 0 0	192 . 168 . 3 . 96
	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 1 1	0 1 1 1 1 1 1 1	192 . 168 . 3 . 127

Κεφάλαιο 3ο

ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

3.1.6 Υποδικτύωση



Προηγούμενα Παραδείγματα

A/A	1η Οκτάδα	2η Οκτάδα	3η Οκτάδα	4η Οκτάδα	Διεύθυνση
0	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 1 0 0 0 0 1	0 0 0 0 0 0 0 0	192 . 168 . 17. 0
	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 1 1	0 0 1 1 1 1 1 1	192 . 168 . 17. 63
1	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 1 0 0 0 0 1	0 1 0 0 0 0 0 0	192 . 168 . 17. 64
	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 1 1	0 1 1 1 1 1 1 1	192 . 168 . 17. 127
2	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 1 0 0 0 0 1	1 0 0 0 0 0 0 0	192 . 168 . 17. 128
	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 1 1	1 0 1 1 1 1 1 1	192 . 168 . 17. 191
3	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 1 0 0 0 0 1	1 1 0 0 0 0 0 0	192 . 168 . 17. 192
	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1	192 . 168 . 17. 255

Κεφάλαιο 3ο

ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

3.1.6 Υποδικτύωση



Προηγούμενα Παραδείγματα

A/A	1η Οκτάδα	2η Οκτάδα	3η Οκτάδα	4η Οκτάδα	Διεύθυνση
0	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 1 0 0 0 0 1	0 0 0 0 0 0 0 0	192 . 168 . 17. 0
	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 1	0 0 1 1 1 1 1 1	192 . 168 . 17. 63
1	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 1 0 0 0 0 1	0 1 0 0 0 0 0 0	192 . 168 . 17. 64
	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 1	0 1 1 1 1 1 1 1	192 . 168 . 17. 127
2	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 1 0 0 0 0 1	1 0 0 0 0 0 0 0	192 . 168 . 17. 128
	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 1	1 0 1 1 1 1 1 1	192 . 168 . 17. 191
3	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 1 0 0 0 0 1	1 1 0 0 0 0 0 0	192 . 168 . 17. 192
	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 1	1 1 1 1 1 1 1 1	192 . 168 . 17. 255

Κεφάλαιο 3ο

ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

3.1.6 Υποδικτύωση



Προηγούμενα Παραδείγματα

A/A	1η Οκτάδα	2η Οκτάδα	3η Οκτάδα	4η Οκτάδα	Διεύθυνση
0	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 1 0 0 0 0 1	0 0 0 0 0 0 0 0	192 . 168 . 17. 0
	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 1	0 0 1 1 1 1 1 1	192 . 168 . 17. 63
1	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 1 0 0 0 0 1	0 1 0 0 0 0 0 0	192 . 168 . 17. 64
	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 1	0 1 1 1 1 1 1 1	192 . 168 . 17. 127
2	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 1 0 0 0 0 1	1 0 0 0 0 0 0 0	192 . 168 . 17. 128
	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 1	1 0 1 1 1 1 1 1	192 . 168 . 17. 191
3	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 1 0 0 0 0 1	1 1 0 0 0 0 0 0	192 . 168 . 17. 192
	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 1	1 1 1 1 1 1 1 1	192 . 168 . 17. 255



Κεφάλαιο 3ο

ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

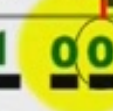
3.1.6 Υποδικτύωση



Προηγούμενα Παραδείγματα

A/A	1η Οκτάδα	2η Οκτάδα	3η Οκτάδα	4η Οκτάδα	Διεύθυνση
0	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 1 0 0 0 0 1	0 0 0 0 0 0 0 0	192 . 168 . 17. 0
	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 1 1	0 0 1 1 1 1 1 1	192 . 168 . 17. 63
1	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 1 0 0 0 0 1	0 1 0 0 0 0 0 0	192 . 168 . 17. 64
	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 1 1	0 1 1 1 1 1 1 1	192 . 168 . 17. 127
2	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 1 0 0 0 0 1	1 0 0 0 0 0 0 0	192 . 168 . 17. 128
	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 1 1	1 0 1 1 1 1 1 1	192 . 168 . 17. 191
3	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 1 0 0 0 0 1	1 1 0 0 0 0 0 0	192 . 168 . 17. 192
	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1	192 . 168 . 17. 255

$2^6 = 64$



Κεφάλαιο 3ο

ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

3.1.6 Υποδικτύωση



Προηγούμενα Παραδείγματα

$2^6 = 64$

A/A	1η Οκτάδα	2η Οκτάδα	3η Οκτάδα	4η Οκτάδα	Διεύθυνση
0	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 1 0 0 0 0 1	0 0 0 0 0 0 0 0	192 . 168 . 17. 0
	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 1	0 0 1 1 1 1 1 1	192 . 168 . 17. 63
1	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 1 0 0 0 0 1	0 1 0 0 0 0 0 0	192 . 168 . 17. 64
	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 1	0 1 1 1 1 1 1 1	192 . 168 . 17. 127
2	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 1 0 0 0 0 1	1 0 0 0 0 0 0 0	192 . 168 . 17. 128
	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 1	1 0 1 1 1 1 1 1	192 . 168 . 17. 191
3	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 1 0 0 0 0 1	1 1 0 0 0 0 0 0	192 . 168 . 17. 192
	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 1	1 1 1 1 1 1 1 1	192 . 168 . 17. 255

Κεφάλαιο 3ο

ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

3.1.6 Υποδικτύωση



Προηγούμενα Παραδείγματα

$2^6 = 64$ Μαγικός Αριθμός

A/A	1η Οκτάδα	2η Οκτάδα	3η Οκτάδα	4η Οκτάδα	Διεύθυνση
0	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 1 0 0 0 0 1	0 0 0 0 0 0 0 0	192 . 168 . 17. 0
	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 1	0 0 1 1 1 1 1 1	192 . 168 . 17. 63
1	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 1 0 0 0 0 1	0 1 0 0 0 0 0 0	192 . 168 . 17. 64
	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 1	0 1 1 1 1 1 1 1	192 . 168 . 17. 127
2	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 1 0 0 0 0 1	1 0 0 0 0 0 0 0	192 . 168 . 17. 128
	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 1	1 0 1 1 1 1 1 1	192 . 168 . 17. 191
3	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 1 0 0 0 0 1	1 1 0 0 0 0 0 0	192 . 168 . 17. 192
	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 1	1 1 1 1 1 1 1 1	192 . 168 . 17. 255

Κεφάλαιο 3ο

ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

3.1.6 Υποδικτύωση



Προηγούμενα Παραδείγματα

$2^6 = 64$ Μαγικός Αριθμός

A/A	1η Οκτάδα	2η Οκτάδα	3η Οκτάδα	4η Οκτάδα	Διεύθυνση
0	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 1 0 0 0 0 1	0 0 0 0 0 0 0 0	192 . 168 . 17. 0
	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 1	0 0 1 1 1 1 1 1	192 . 168 . 17. 63
1	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 1 0 0 0 0 1	0 1 0 0 0 0 0 0	192 . 168 . 17. 64
	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 1	0 1 1 1 1 1 1 1	192 . 168 . 17. 127
2	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 1 0 0 0 0 1	1 0 0 0 0 0 0 0	192 . 168 . 17. 128
	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 1	1 0 1 1 1 1 1 1	192 . 168 . 17. 191
3	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 1 0 0 0 0 1	1 1 0 0 0 0 0 0	192 . 168 . 17. 192
	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 1	1 1 1 1 1 1 1 1	192 . 168 . 17. 255



Κεφάλαιο 3ο

ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

3.1.6 Υποδικτύωση



Προηγούμενα Παραδείγματα

$2^6 = 64$ Μαγικός Αριθμός

A/A	1η Οκτάδα	2η Οκτάδα	3η Οκτάδα	4η Οκτάδα	Διεύθυνση
0	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 1 0 0 0 0 1	0 0 0 0 0 0 0 0	192 . 168 . 17. 0
	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 1	0 0 1 1 1 1 1 1	192 . 168 . 17. 63
1	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 1 0 0 0 0 1	0 1 0 0 0 0 0 0	192 . 168 . 17. 64
	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 1	0 1 1 1 1 1 1 1	192 . 168 . 17. 127
2	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 1 0 0 0 0 1	1 0 0 0 0 0 0 0	192 . 168 . 17. 128
	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 1	1 0 1 1 1 1 1 1	192 . 168 . 17. 191
3	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 1 0 0 0 0 1	1 1 0 0 0 0 0 0	192 . 168 . 17. 192
	1 1 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 1	1 1 1 1 1 1 1 1	192 . 168 . 17. 255



ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ:
spzygouris@gmail.com



Spyros Georgios Zygoris

