

Επικοινωνία:  
**spzygouris@gmail.com**



**You Tube**



Spyros Georgios Zygoris



## Κεφάλαιο 3ο

### ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

#### 3.1.4 Μάσκα δικτύου

Η μάσκα δικτύου είναι ένας **δυναδικός αριθμός 32 ψηφίων**,



## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.4 Μάσκα δικτύου

Η μάσκα δικτύου είναι ένας **δυναδικός αριθμός 32 ψηφίων,**



## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.4 Μάσκα δικτύου

Η μάσκα δικτύου είναι ένας **δυναδικός αριθμός 32 ψηφίων**,  
ο οποίος **συνοδεύει μια διεύθυνση IP**



## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.4 Μάσκα δικτύου

Η μάσκα δικτύου είναι ένας **δυναδικός αριθμός 32 ψηφίων**,  
ο οποίος **συνοδεύει μια διεύθυνση IP**



## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.4 Μάσκα δικτύου

Η μάσκα δικτύου είναι ένας **δυναδικός αριθμός 32 ψηφίων**,  
ο οποίος **συνοδεύει μια διεύθυνση IP**



## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.4 Μάσκα δικτύου

Η μάσκα δικτύου είναι ένας **δυναδικός αριθμός 32 ψηφίων**,  
ο οποίος **συνοδεύει μια διεύθυνση IP**

192.

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

-----

-----

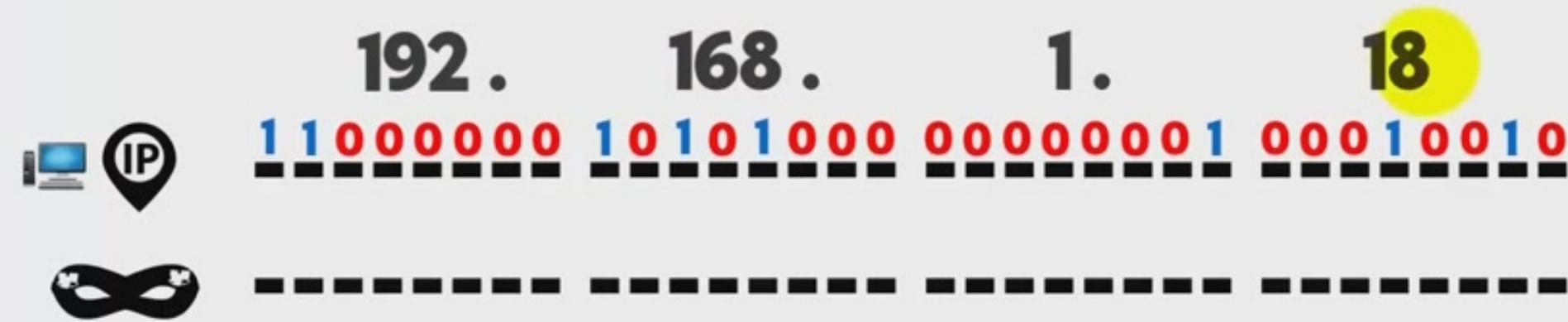


## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.4 Μάσκα δικτύου

Η μάσκα δικτύου είναι ένας **δυναδικός αριθμός 32 ψηφίων**,  
ο οποίος **συνοδεύει μια διεύθυνση IP**



## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΣΗ

### 3.1.4 Μάσκα δικτύου

Η μάσκα δικτύου είναι ένας δυαδικός αριθμός 32 ψηφίων,  
ο οποίος συνοδεύει μια διεύθυνση IP

και **διευκρινίζει** ποια ψηφία της διεύθυνσης ανήκουν στο αναγνωριστικό του δικτύου (Net ID - prefix)

192 .

168 .

1 .

18

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

-----



## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΣΗ

### 3.1.4 Μάσκα δικτύου

Η μάσκα δικτύου είναι ένας δυαδικός αριθμός 32 ψηφίων,  
ο οποίος συνοδεύει μια διεύθυνση IP

και **διευκρινίζει ποια ψηφία της διεύθυνσης ανήκουν στο αναγνωριστικό του δικτύου (Net ID - prefix)**

192 .

168 .

1 .

18

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 0 1 0 0 1 0

-----





## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΣΗ

### 3.1.4 Μάσκα δικτύου

Η μάσκα δικτύου είναι ένας **δυναδικός αριθμός 32 ψηφίων**,

ο οποίος **συνοδεύει μια διεύθυνση IP**

και **διευκρινίζει** ποια ψηφία της διεύθυνσης **ανήκουν** στο αναγνωριστικό του δικτύου (Net ID - prefix)

192 .

168 .

1 .

18

**1 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 1 0 0 1 0**

-----

-----



## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.4 Μάσκα δικτύου

Η μάσκα δικτύου είναι ένας δυαδικός αριθμός 32 ψηφίων,

ο οποίος συνοδεύει μια διεύθυνση IP

και **διευκρινίζει** ποια ψηφία της διεύθυνσης ανήκουν στο αναγνωριστικό του δικτύου (Net ID - prefix)

και **ΠΟΙΑ** στο αναγνωριστικό του υπολογιστή (Host ID - suffix) μέσα στο συγκεκριμένο δίκτυο.

192 .

168 .

1 .

18

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 0 1 0 0 1 0

-----



## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.4 Μάσκα δικτύου

Η μάσκα δικτύου είναι ένας δυαδικός αριθμός 32 ψηφίων, ο οποίος συνοδεύει μια διεύθυνση IP

και **διευκρινίζει** ποια ψηφία της διεύθυνσης ανήκουν στο αναγνωριστικό του δικτύου (Net ID - prefix) και **ποια** στο αναγνωριστικό του υπολογιστή (Host ID - suffix) μέσα στο συγκεκριμένο δίκτυο.

192 .

168 .

1 .

18

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

-----



## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.4 Μάσκα δικτύου

Η μάσκα δικτύου είναι ένας **δυναδικός αριθμός 32 ψηφίων**,

ο οποίος **συνοδεύει μια διεύθυνση IP**

και **διευκρινίζει** ποια ψηφία της διεύθυνσης **ανήκουν** στο **αναγνωριστικό του δικτύου (Net ID - prefix)**

και **ΠΟΙΑ** στο **αναγνωριστικό του υπολογιστή (Host ID - suffix)** μέσα στο συγκεκριμένο δίκτυο.

192 .

168 .

1 .

18

**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 0 1 0 0 1 0**

-----



## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.4 Μάσκα δικτύου

Η μάσκα δικτύου είναι ένας **δυναδικός αριθμός 32 ψηφίων**,  
ο οποίος **συνοδεύει μια διεύθυνση IP**

και **διευκρινίζει** ποια ψηφία της διεύθυνσης **ανήκουν** στο **αναγνωριστικό του δικτύου (Net ID - prefix)**  
και **ΠΟΙΑ** στο **αναγνωριστικό του υπολογιστή (Host ID - suffix)** μέσα στο συγκεκριμένο δίκτυο.

192 .

168 .

1 .

18

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 0 1 0 0 1 0

-----

-----



## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.4 Μάσκα δικτύου

Η μάσκα δικτύου είναι ένας **δυναδικός αριθμός 32 ψηφίων**,

ο οποίος **συνοδεύει μια διεύθυνση IP**

και **διευκρινίζει** ποια ψηφία της διεύθυνσης **ανήκουν** στο αναγνωριστικό του δικτύου (Net ID - prefix)

και **ΠΟΙΑ** στο αναγνωριστικό του **υπολογιστή** (Host ID - suffix) μέσα στο συγκεκριμένο δίκτυο.

**192.**

**168.**

**1.**

**18**

**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 0 1 0 0 1 0**

-----



## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.4 Μάσκα δικτύου

Η μάσκα δικτύου είναι ένας **δυναδικός αριθμός 32 ψηφίων**,

ο οποίος **συνοδεύει μια διεύθυνση IP**

και **διευκρινίζει** ποια ψηφία της διεύθυνσης **ανήκουν** στο αναγνωριστικό του **δικτύου (Net ID - prefix)**

και **ΠΟΙΑ** στο αναγνωριστικό του **υπολογιστή (Host ID - suffix)** μέσα στο συγκεκριμένο δίκτυο.

192 .

168 .

1 .

18

**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 0 1 0 0 1 0**

-----



## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.4 Μάσκα δικτύου

Η μάσκα δικτύου είναι ένας **δυναδικός αριθμός 32 ψηφίων**, ο οποίος **συνοδεύει μια διεύθυνση IP** και **διευκρινίζει** ποια ψηφία της διεύθυνσης **ανήκουν** στο αναγνωριστικό του **δικτύου (Net ID - prefix)** και **ποια** στο αναγνωριστικό του **υπολογιστή (Host ID - suffix)** μέσα στο συγκεκριμένο δίκτυο.

192 .

168 .

1 .

18

**1 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 1 0 0 1 0**

-----

-----



Η μάσκα **έχει άσους (1)**

**στις θέσεις** που τα αντίστοιχα ψηφία της **διεύθυνσης** ανήκουν στο **αναγ**

## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.4 Μάσκα δικτύου

Η μάσκα δικτύου είναι ένας **δυναδικός αριθμός 32 ψηφίων**, ο οποίος **συνοδεύει μια διεύθυνση IP** και **διευκρινίζει** ποια ψηφία της διεύθυνσης **ανήκουν** στο **αναγνωριστικό του δικτύου (Net ID - prefix)** και **ποια** στο **αναγνωριστικό του υπολογιστή (Host ID - suffix)** μέσα στο συγκεκριμένο δίκτυο.

192 .

168 .

1 .

18

**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 0 1 0 0 1 0**

-----



Η μάσκα **έχει άσους (1)**

**στις θέσεις** που τα αντίστοιχα ψηφία της **διεύθυνσης** ανήκουν **στο αναγνωριστικό του δικτύου**

## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.4 Μάσκα δικτύου

Η μάσκα δικτύου είναι ένας **δυναδικός αριθμός 32 ψηφίων**, ο οποίος **συνοδεύει μια διεύθυνση IP** και **διευκρινίζει** ποια ψηφία της διεύθυνσης **ανήκουν** στο **αναγνωριστικό του δικτύου (Net ID - prefix)** και **ποια** στο **αναγνωριστικό του υπολογιστή (Host ID - suffix)** μέσα στο συγκεκριμένο δίκτυο.

192 .

168 .

1 .

18

 **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 0 1 0 0 1 0**

 **1 1 1 1 1 1 1 1** -----

255 .



Η μάσκα **έχει άσους (1)**

**στις θέσεις** που τα αντίστοιχα ψηφία της **διεύθυνσης ανήκουν** **στο αναγνωριστικό του δικτύου**

## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.4 Μάσκα δικτύου

Η μάσκα δικτύου είναι ένας **δυναδικός αριθμός 32 ψηφίων**, ο οποίος **συνοδεύει μια διεύθυνση IP** και **διευκρινίζει** ποια ψηφία της διεύθυνσης **ανήκουν** στο αναγνωριστικό του δικτύου (Net ID - prefix) και **ποια** στο αναγνωριστικό του **υπολογιστή** (Host ID - suffix) μέσα στο συγκεκριμένο δίκτυο.

192 .

168 .

1 .

18

 **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 0 1 0 0 1 0**

 **1 1**

255 .

255 .



Η μάσκα **έχει άσους (1)**

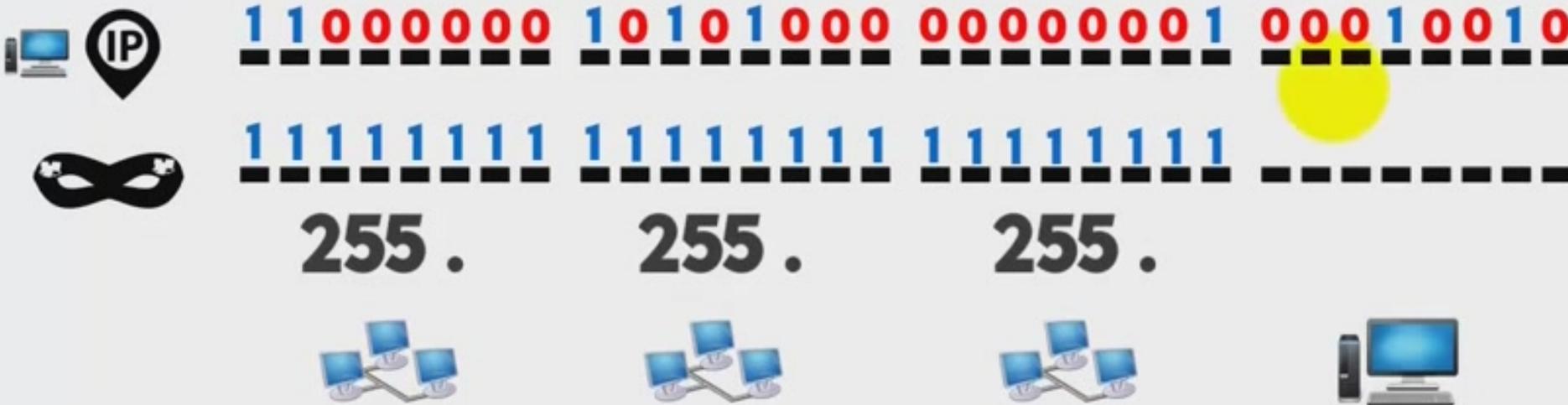
**στις θέσεις** που τα αντίστοιχα ψηφία της διεύθυνσης ανήκουν **στο αναγνωριστικό του δικτύου**

## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.4 Μάσκα δικτύου

Η μάσκα δικτύου είναι ένας **δυναδικός αριθμός 32 ψηφίων**, ο οποίος **συνοδεύει μια διεύθυνση IP** και **διευκρινίζει** ποια ψηφία της διεύθυνσης **ανήκουν** στο αναγνωριστικό του δικτύου (Net ID - prefix) και **ποια** στο αναγνωριστικό του **υπολογιστή** (Host ID - suffix) μέσα στο συγκεκριμένο δίκτυο.



Η μάσκα **έχει άσους (1)**

**στις θέσεις** που τα αντίστοιχα ψηφία της διεύθυνσης ανήκουν **στο αναγνωριστικό του δικτύου**

## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΣΗ

### 3.1.4 Μάσκα δικτύου

Η μάσκα δικτύου είναι ένας **δυναδικός αριθμός 32 ψηφίων**, ο οποίος **συνοδεύει μια διεύθυνση IP** και **διευκρινίζει** ποια ψηφία της διεύθυνσης **ανήκουν** στο **αναγνωριστικό του δικτύου (Net ID - prefix)** και **ποια** στο **αναγνωριστικό του υπολογιστή (Host ID - suffix)** μέσα στο συγκεκριμένο δίκτυο.

192 .

168 .

1 .

18

 **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 0 1 0 0 1 0**

 **1 1**

255 .

255 .

255 .



Η μάσκα **έχει άσους (1)**

**στις θέσεις** που τα αντίστοιχα ψηφία της **διεύθυνσης** ανήκουν στο **αναγνωριστικό του δικτύου** και **μηδενικά (0)**

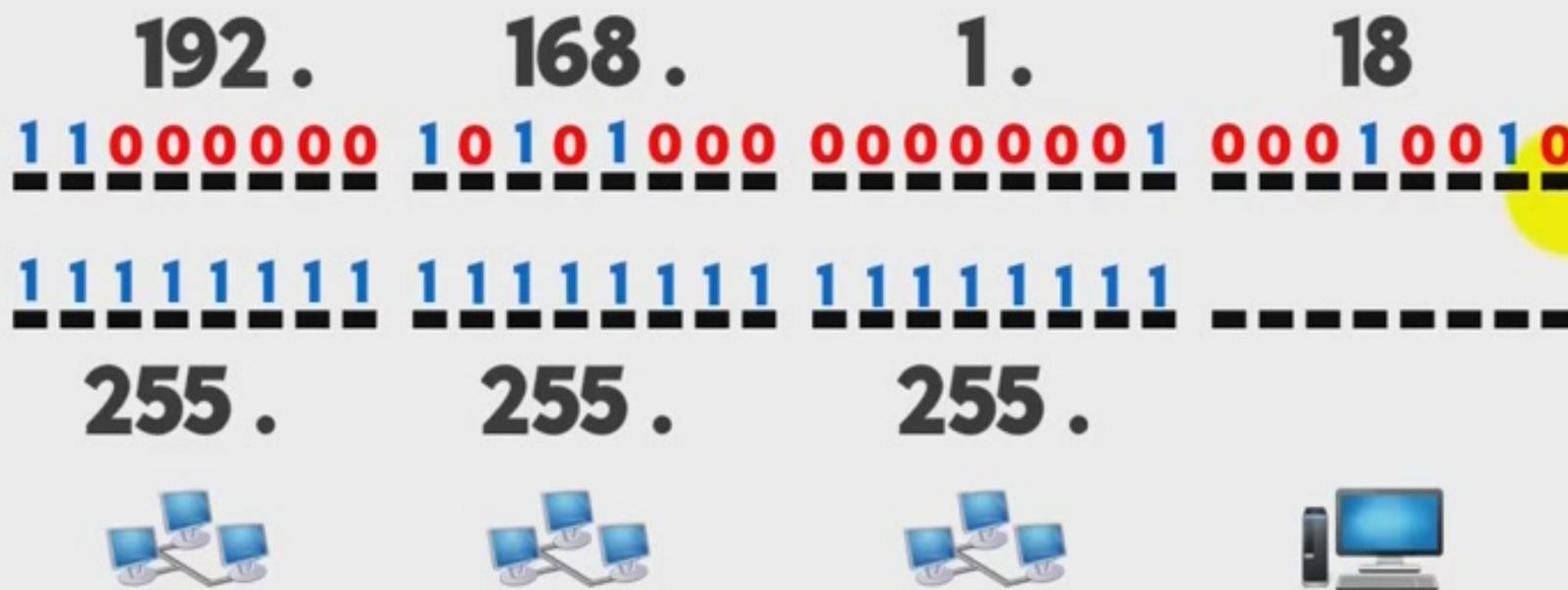
**στις θέσεις** που τα αντίστοιχα ψηφία της διεύθυνσης **ανήκουν** στο **αναγνωριστικό του υπολογιστή**

## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.4 Μάσκα δικτύου

Η μάσκα δικτύου είναι ένας **δυναδικός αριθμός 32 ψηφίων**, ο οποίος **συνοδεύει μια διεύθυνση IP** και **διευκρινίζει** ποια ψηφία της διεύθυνσης **ανήκουν** στο **αναγνωριστικό του δικτύου (Net ID - prefix)** και **ποια** στο **αναγνωριστικό του υπολογιστή (Host ID - suffix)** μέσα στο συγκεκριμένο δίκτυο.



Η μάσκα **έχει** **άσους (1)**

**στις θέσεις** που τα αντίστοιχα ψηφία της **διεύθυνσης** ανήκουν στο **αναγνωριστικό του δικτύου** και **μηδενικά (0)**

**στις θέσεις** που τα αντίστοιχα ψηφία της διεύθυνσης **ανήκουν** στο **αναγνωριστικό του υπολογιστή**.

## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.4 Μάσκα δικτύου

Η μάσκα δικτύου είναι ένας **δυναδικός αριθμός 32 ψηφίων**, ο οποίος **συνοδεύει μια διεύθυνση IP** και **διευκρινίζει** ποια ψηφία της διεύθυνσης **ανήκουν** στο **αναγνωριστικό του δικτύου (Net ID - prefix)** και **ποια** στο **αναγνωριστικό του υπολογιστή (Host ID - suffix)** μέσα στο συγκεκριμένο δίκτυο.

192 .

168 .

1 .

18

 **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 0 1 0 0 1 0**

 **1 1**

255 .

255 .

255 .



Η μάσκα **έχει άσους (1)**

**στις θέσεις** που τα αντίστοιχα ψηφία της **διεύθυνσης** ανήκουν στο **αναγνωριστικό του δικτύου** και **μηδενικά (0)**

στις θέσεις που τα αντίστοιχα ψηφία της διεύθυνσης **ανήκουν** στο **αναγνωριστικό του υπολογιστή**.

## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΣΗ

### 3.1.4 Μάσκα δικτύου

Η μάσκα δικτύου είναι ένας **δυναδικός αριθμός 32 ψηφίων**, ο οποίος **συνοδεύει μια διεύθυνση IP** και **διευκρινίζει** ποια ψηφία της διεύθυνσης **ανήκουν** στο **αναγνωριστικό του δικτύου (Net ID - prefix)** και **ποια** στο **αναγνωριστικό του υπολογιστή (Host ID - suffix)** μέσα στο συγκεκριμένο δίκτυο.

192 .

168 .

1 .

18

 **1 1 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 1 0 0 1 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**

255 .

255 .

255 .

0



Η μάσκα **έχει άσους (1)**

**στις θέσεις** που τα αντίστοιχα ψηφία της **διεύθυνσης** ανήκουν στο **αναγνωριστικό του δικτύου** και **μηδενικά (0)**

στις θέσεις που τα αντίστοιχα ψηφία της διεύθυνσης **ανήκουν** στο **αναγνωριστικό του υπολογιστή**.

## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΣΗ

### 3.1.4 Μάσκα δικτύου

Η μάσκα δικτύου είναι ένας **δυναδικός αριθμός 32 ψηφίων**,

ο οποίος **συνοδεύει μια διεύθυνση IP**

και **διευκρινίζει** ποια ψηφία της διεύθυνσης **ανήκουν** στο **αναγνωριστικό του δικτύου (Net ID - prefix)**

και **ΠΟΙΑ** στο **αναγνωριστικό του υπολογιστή (Host ID - suffix)** μέσα στο συγκεκριμένο δίκτυο.

192 .

168 .

1 .

18

 **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 0 1 0 0 1 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**

255 .

255 .

255 .

0



Η μάσκα **έχει άσους (1)**

**στις θέσεις** που τα αντίστοιχα ψηφία της **διεύθυνσης** ανήκουν στο **αναγνωριστικό του δικτύου**

και **μηδενικά (0)**

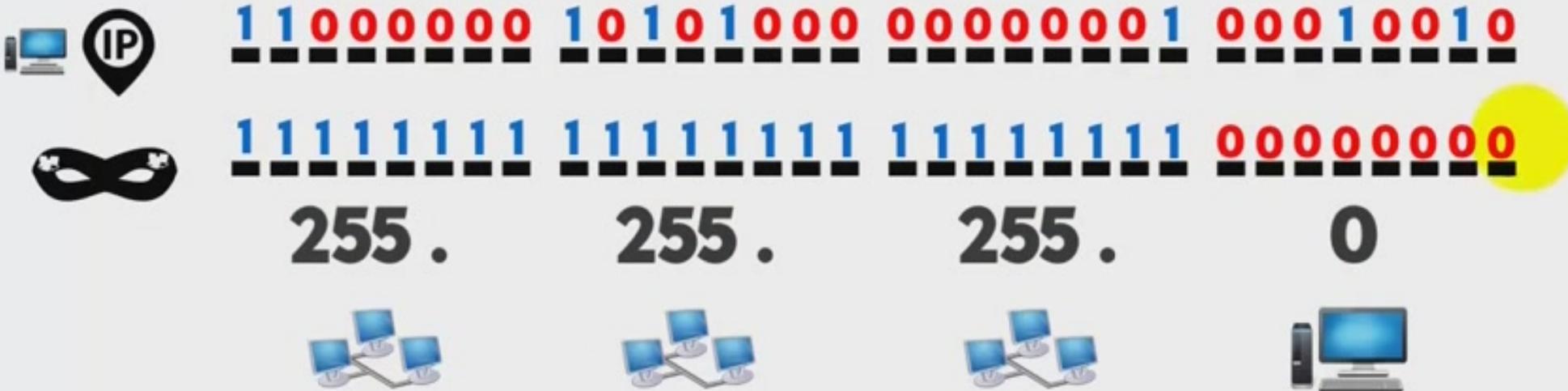
**στις θέσεις** που τα αντίστοιχα ψηφία της διεύθυνσης **ανήκουν** στο **αναγνωριστικό του υπολογιστή**.

## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.4 Μάσκα δικτύου

Η μάσκα δικτύου είναι ένας **δυναδικός αριθμός 32 ψηφίων**, ο οποίος **συνοδεύει μια διεύθυνση IP** και **διευκρινίζει** ποια ψηφία της διεύθυνσης **ανήκουν** στο **αναγνωριστικό του δικτύου (Net ID - prefix)** και **ποια** στο **αναγνωριστικό του υπολογιστή (Host ID - suffix)** μέσα στο συγκεκριμένο δίκτυο.



Η μάσκα **έχει άσους (1)**

**στις θέσεις** που τα αντίστοιχα ψηφία της **διεύθυνσης** ανήκουν στο **αναγνωριστικό του δικτύου** και **μηδενικά (0)**

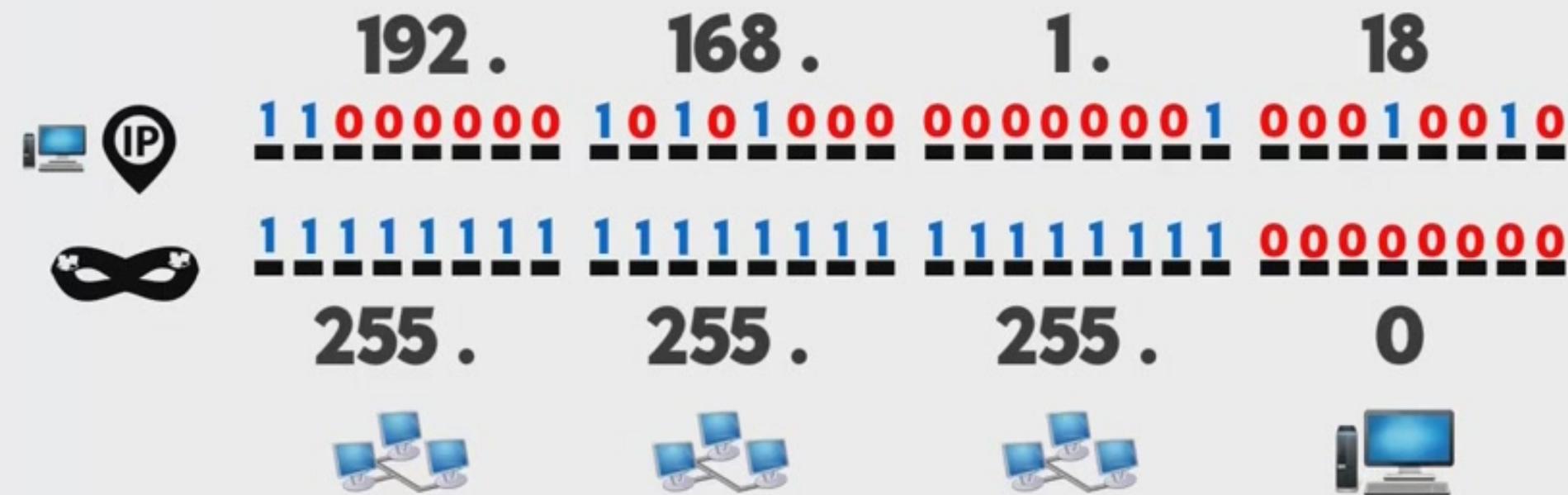
**στις θέσεις** που τα αντίστοιχα ψηφία της διεύθυνσης **ανήκουν** στο **αναγνωριστικό του υπολογιστή**.

## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.4 Μάσκα δικτύου

• Οι άσοι (1) βρίσκονται στο **αριστε**

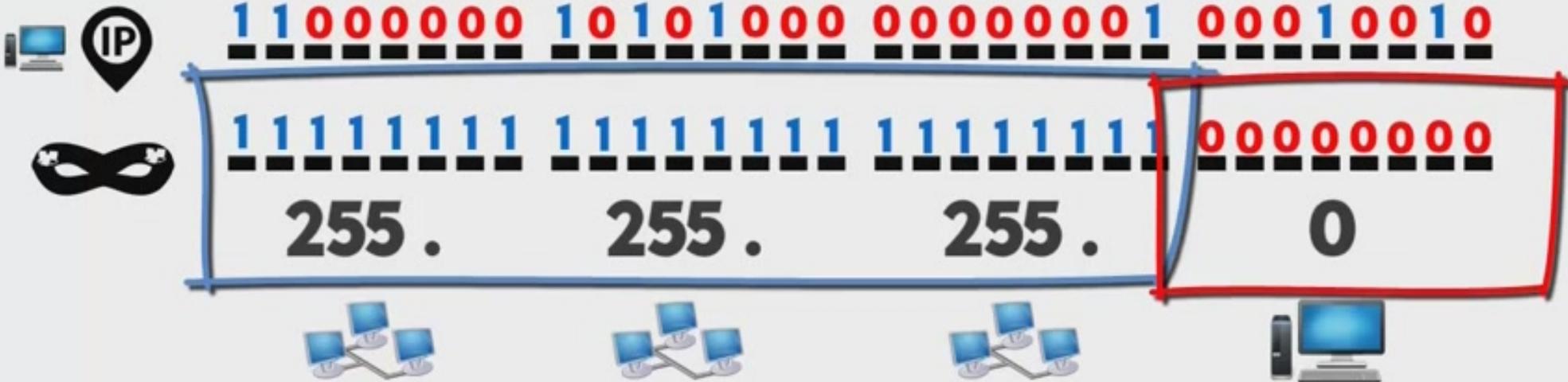


## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.4 Μάσκα δικτύου

- Οι άσοι (1) βρίσκονται στο αριστερό μέρος,
- τα μηδενικά (0) στο δεξιό και

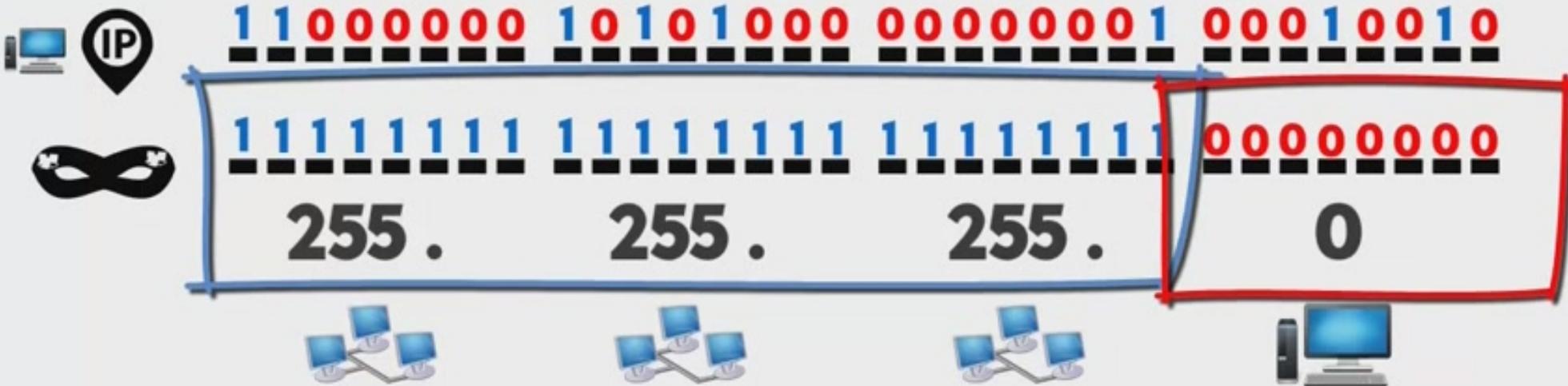


## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.4 Μάσκα δικτύου

- Οι **άσοι (1)** βρίσκονται στο **αριστερό** μέρος,
- τα **μηδενικά (0)** στο **δεξιό** και
- **δεν μπορεί να μπλέκονται** μεταξύ τους άσοι και μηδενικά.

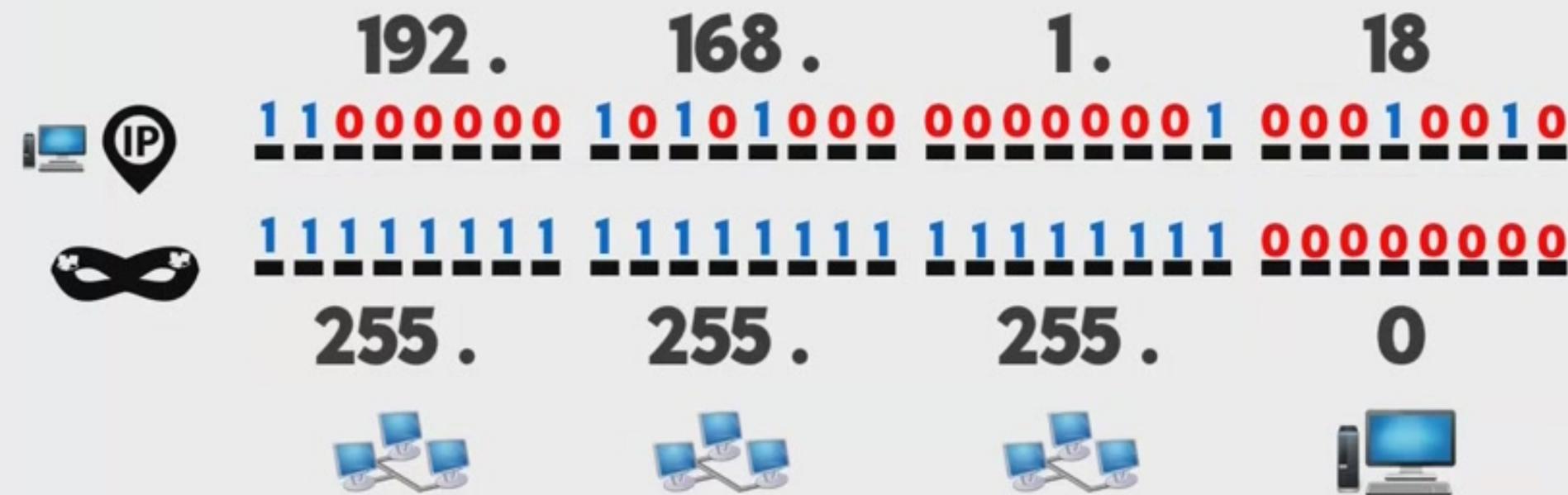


## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.4 Μάσκα δικτύου

- Οι **άσοι (1)** βρίσκονται στο **αριστερό** μέρος,
  - τα **μηδενικά (0)** στο **δεξιό** και
  - **δεν μπορεί να μπλέκονται** μεταξύ τους άσοι και μηδενικά.
- Δηλαδή **δε μπορεί ένας άσος να έχει στα αριστερά του μηδενικό** ούτε ένα **μηδενικό** στα δεξιά του έναν **άσο**<sup>2</sup>.

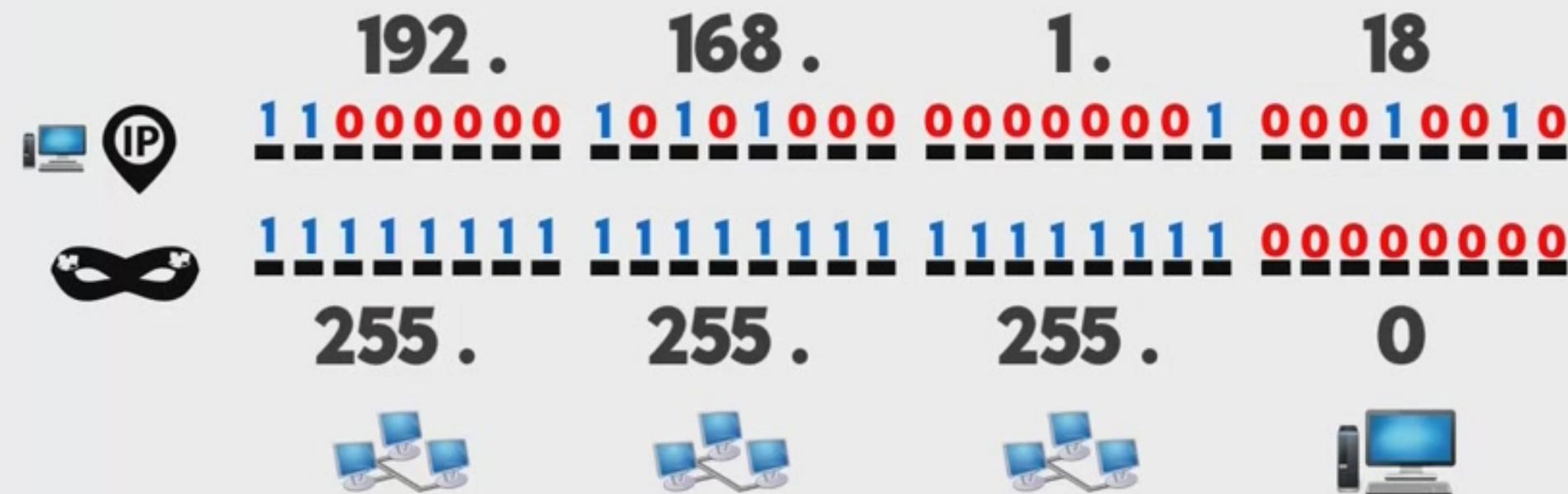


## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.4 Μάσκα δικτύου

- Οι **άσοι (1)** βρίσκονται στο **αριστερό** μέρος,
  - τα **μηδενικά (0)** στο **δεξιό** και
  - **δεν μπορεί να μπλέκονται** μεταξύ τους άσοι και μηδενικά.
- Δηλαδή **δε μπορεί ένας άσος να έχει στα αριστερά του μηδενικό** ούτε ένα **μηδενικό** στα δεξιά του έναν **άσο**<sup>2</sup>.

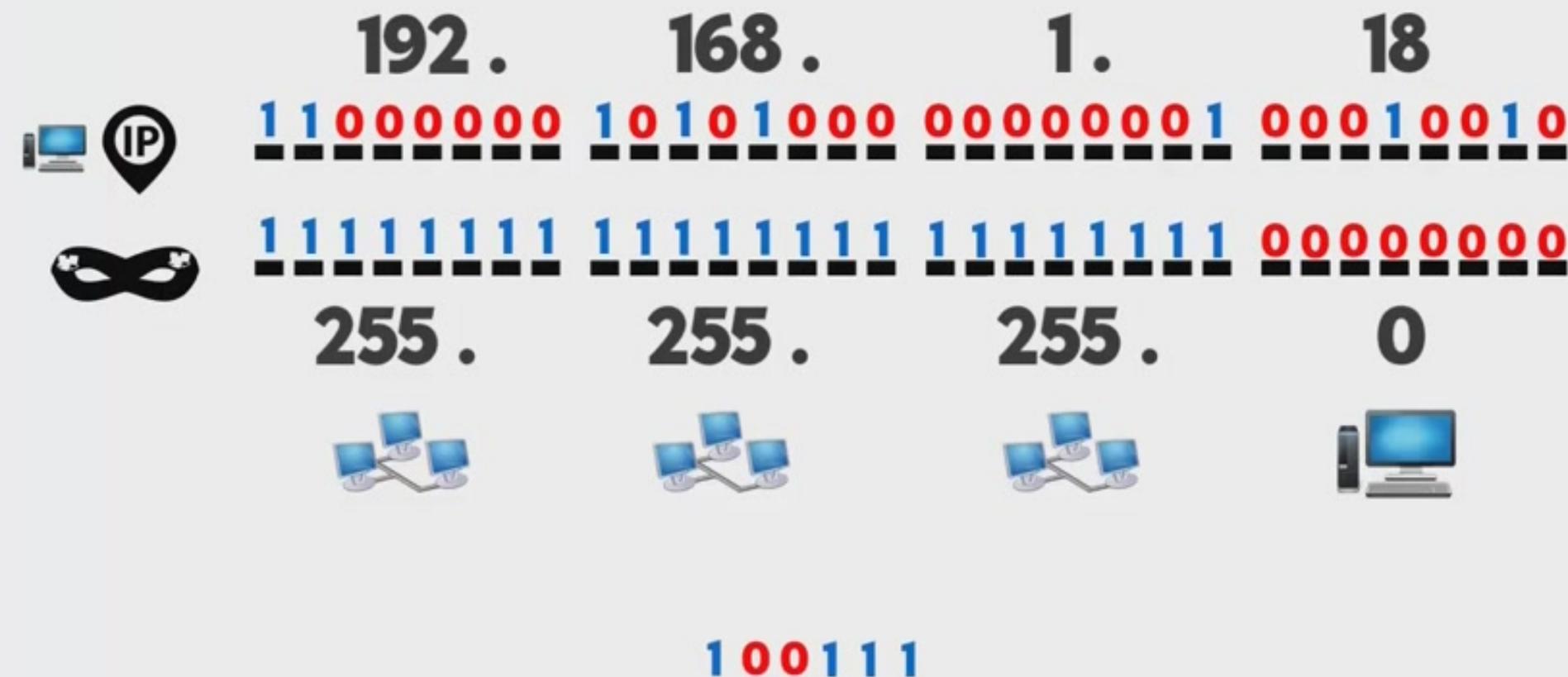


## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.4 Μάσκα δικτύου

- Οι **άσοι (1)** βρίσκονται στο **αριστερό** μέρος,
  - τα **μηδενικά (0)** στο **δεξιό** και
  - **δεν μπορεί να μπλέκονται** μεταξύ τους άσοι και μηδενικά.
- Δηλαδή **δε μπορεί ένας άσος να έχει στα αριστερά του μηδενικό** ούτε ένα **μηδενικό** στα δεξιά του έναν **άσο**<sup>2</sup>.

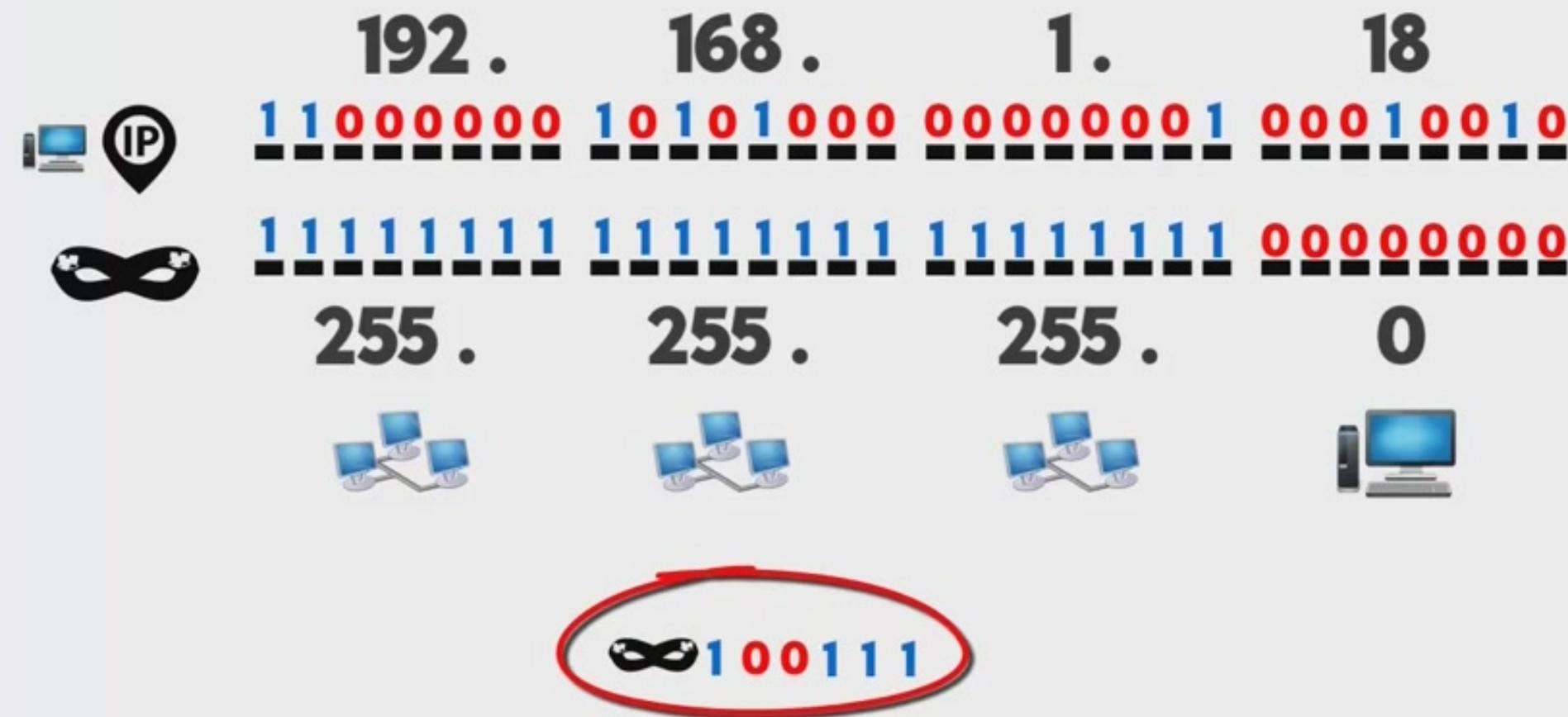


## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.4 Μάσκα δικτύου

- Οι **άσοι (1)** βρίσκονται στο **αριστερό** μέρος,
  - τα **μηδενικά (0)** στο **δεξιό** και
  - **δεν μπορεί να μπλέκονται** μεταξύ τους άσοι και μηδενικά.
- Δηλαδή **δε μπορεί ένας άσος να έχει στα αριστερά του μηδενικό** ούτε ένα **μηδενικό** στα δεξιά του έναν **άσο**<sup>2</sup>.



## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.4 Μάσκα δικτύου



192.	168.	1.	18
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 0 1 0 0 1 0
1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 0 0 0 0 0

Διεύθυνση IP:	1100 0000	1010 1000	0000 0001	0001 0010	192.168. 1.18	Λογικό AND
Μάσκα:	1111 1111	1111 1111	1111 1111	0000 0000	255.255.255. 0	
Διεύθυνση Δικτύου:	1100 0000	1010 1000	0000 0001	0000 0000	192.168. 1. 0	Αποτέ- λεσμα

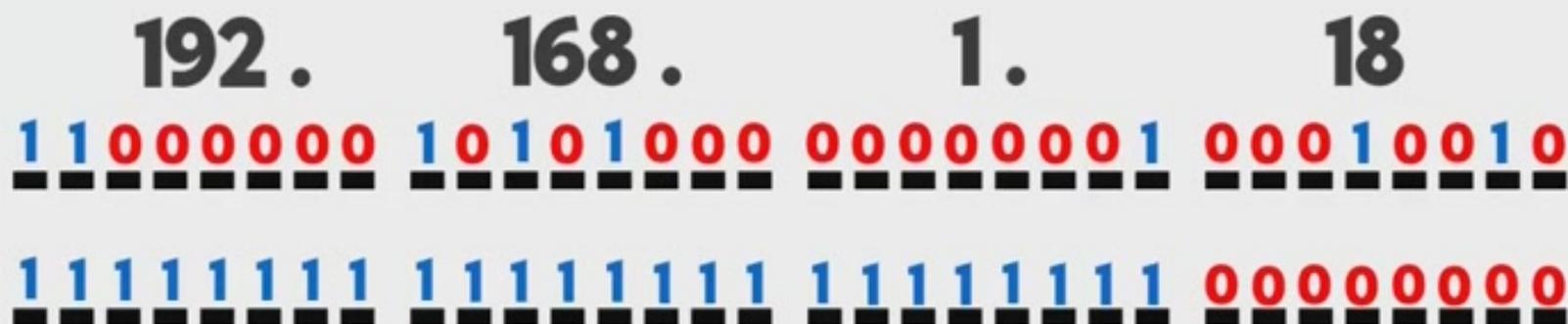
Πίνακας 3.1.4.α: (Διεύθυνση IP) AND (Μάσκα δικτύου) = Διεύθυνση Δικτύου

## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.4 Μάσκα δικτύου

Η πράξη του Λογικού ΚΑΙ (AND),



Διεύθυνση IP:	1100 0000	1010 1000	0000 0001	0001 0010	192.168. 1.18	Λογικό AND
Μάσκα:	1111 1111	1111 1111	1111 1111	0000 0000	255.255.255. 0	
Διεύθυνση Δικτύου:	1100 0000	1010 1000	0000 0001	0000 0000	192.168. 1. 0	Αποτέ- λεσμα

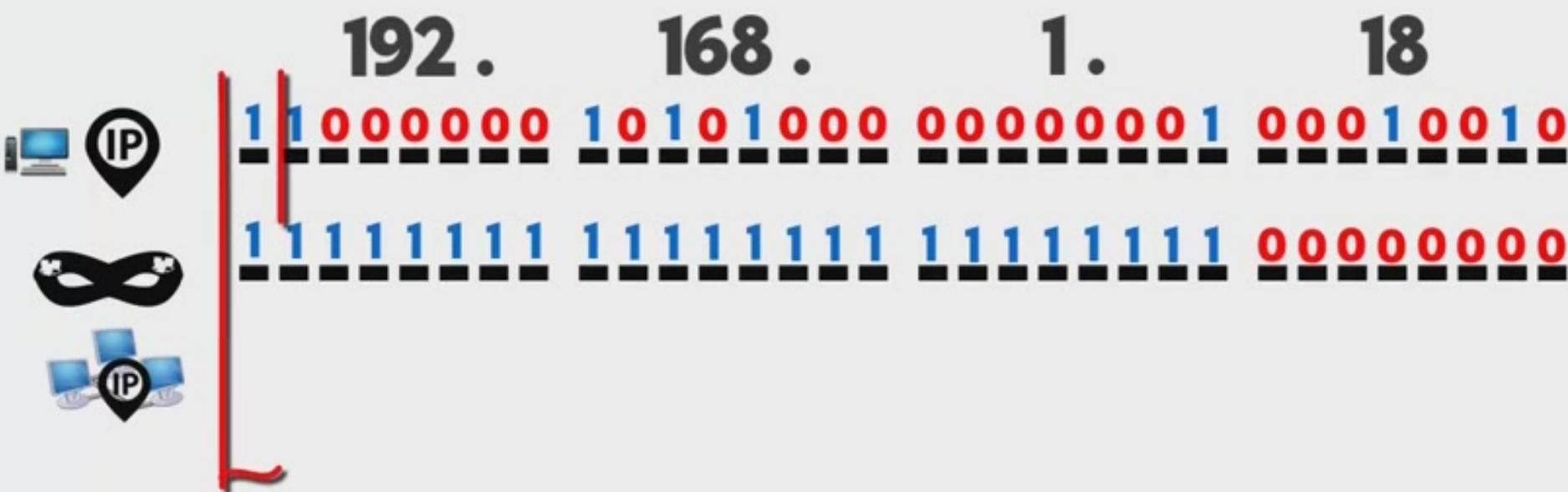
Πίνακας 3.1.4.α: (Διεύθυνση IP) AND (Μάσκα δικτύου) = Διεύθυνση Δικτύου

## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.4 Μάσκα δικτύου

Η πράξη του Λογικού ΚΑΙ (AND), ψηφίο προς ψηφίο (bitwise),



Διεύθυνση IP:	1100 0000	1010 1000	0000 0001	0001 0010	192.168. 1.18	Λογικό AND
Μάσκα:	1111 1111	1111 1111	1111 1111	0000 0000	255.255.255. 0	
Διεύθυνση Δικτύου:	1100 0000	1010 1000	0000 0001	0000 0000	192.168. 1. 0	Αποτέ- λεσμα

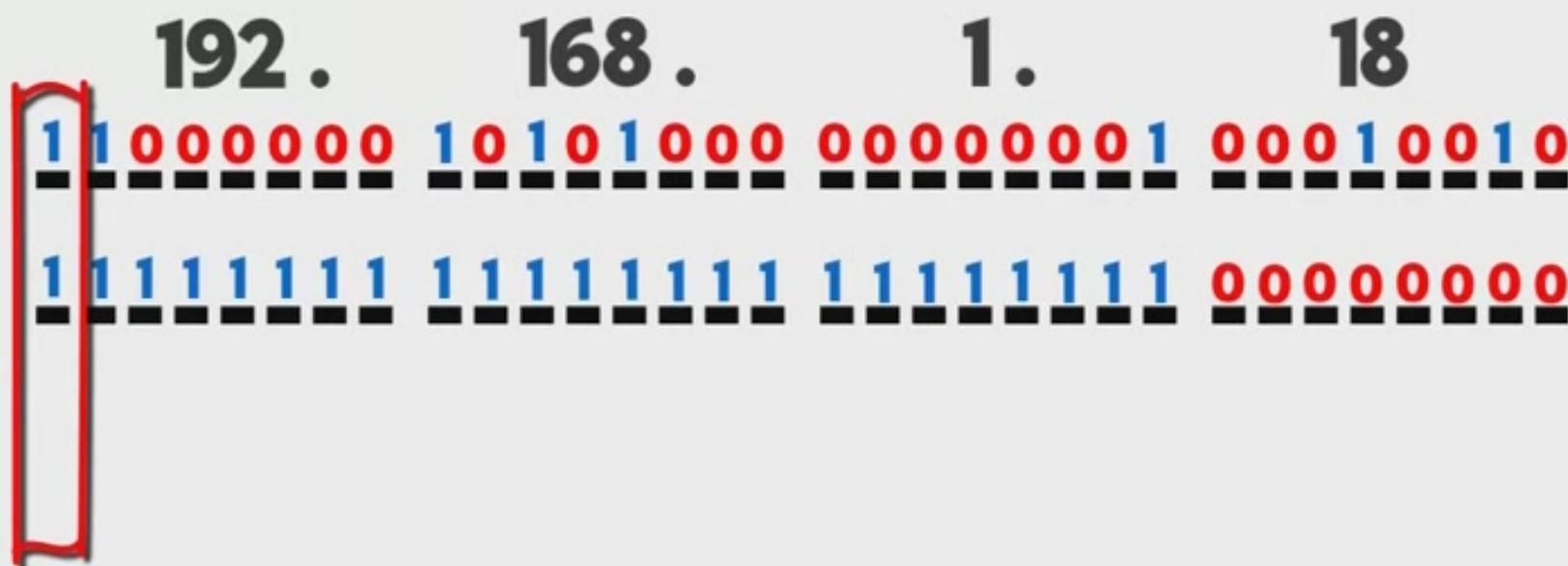
Πίνακας 3.1.4.α: (Διεύθυνση IP) AND (Μάσκα δικτύου) = Διεύθυνση Δικτύου

## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.4 Μάσκα δικτύου

Η πράξη του Λογικού ΚΑΙ (AND), ψηφίο προς ψηφίο (bitwise), μεταξύ της διεύθυνσης IP και της μάσκας δικτύου



Διεύθυνση IP:	1100 0000	1010 1000	0000 0001	0001 0010	192.168. 1.18	Λογικό AND
Μάσκα:	1111 1111	1111 1111	1111 1111	0000 0000	255.255.255. 0	
Διεύθυνση Δικτύου:	1100 0000	1010 1000	0000 0001	0000 0000	192.168. 1. 0	Αποτέλεσμα

Πίνακας 3.1.4.α: (Διεύθυνση IP) AND (Μάσκα δικτύου) = Διεύθυνση Δικτύου

## Κεφάλαιο 3ο

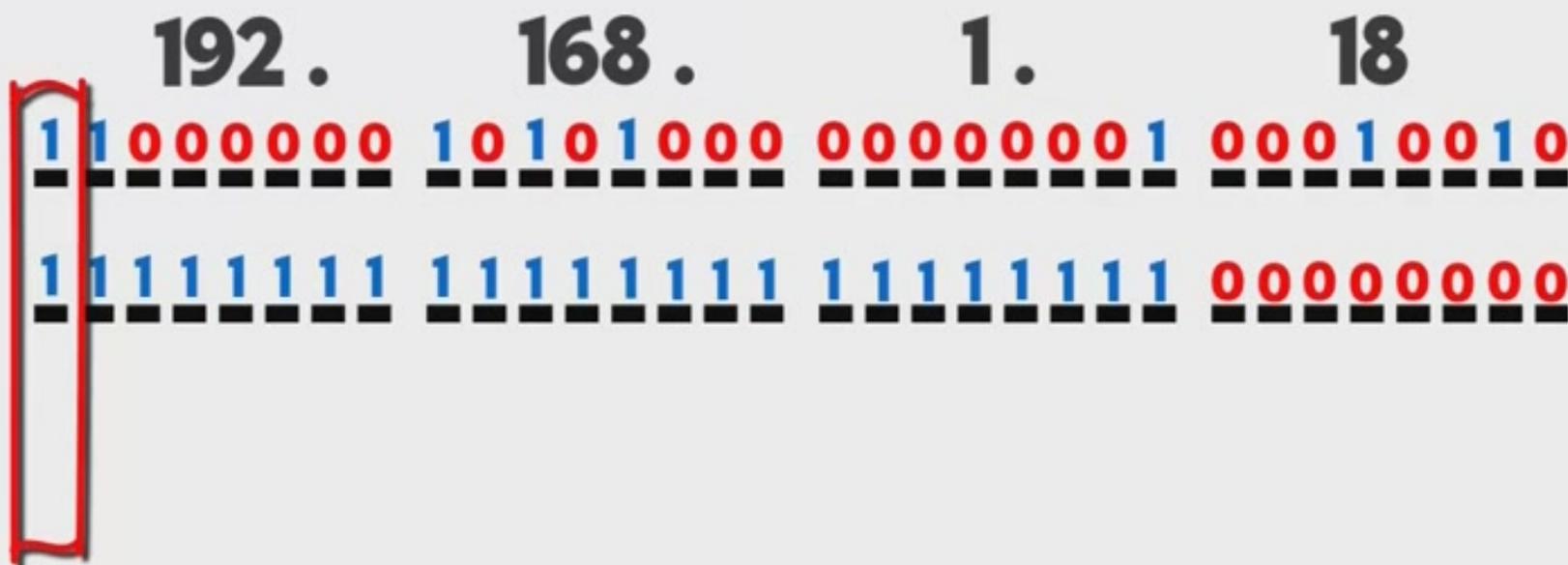
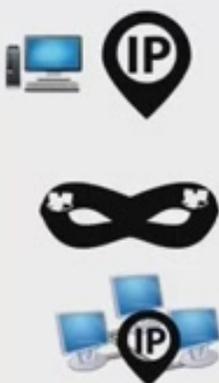
## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.4 Μάσκα δικτύου

Η πράξη του Λογικού ΚΑΙ (AND), ψηφίο προς ψηφίο (**bitwise**),

μεταξύ της διεύθυνσης IP και της μάσκας δικτύου

δίνει τη διεύθυνση του δικτύου στο οποίο ανήκει ο υπολογιστής με τη συγκεκριμένη διεύθυνση IP.



Διεύθυνση IP:	1100 0000	1010 1000	0000 0001	0001 0010	192.168. 1.18	Λογικό AND
Μάσκα:	1111 1111	1111 1111	1111 1111	0000 0000	255.255.255. 0	
Διεύθυνση Δικτύου:	1100 0000	1010 1000	0000 0001	0000 0000	192.168. 1. 0	Αποτέ- λεσμα

Πίνακας 3.1.4.α: (Διεύθυνση IP) AND (Μάσκα δικτύου) = Διεύθυνση Δικτύου

## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.4 Μάσκα δικτύου

Η πράξη του Λογικού ΚΑΙ (AND), ψηφίο προς ψηφίο (**bitwise**),

μεταξύ της διεύθυνσης IP και της μάσκας δικτύου

δίνει τη διεύθυνση του δικτύου στο οποίο ανήκει ο υπολογιστής με τη συγκεκριμένη διεύθυνση IP.

192 . 168 . 1 . 18

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 0 1 0 0 1 0

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

Διεύθυνση IP:	1100 0000	1010 1000	0000 0001	0001 0010	192.168. 1.18	Λογικό AND
Μάσκα:	1111 1111	1111 1111	1111 1111	0000 0000	255.255.255. 0	
Διεύθυνση Δικτύου:	1100 0000	1010 1000	0000 0001	0000 0000	192.168. 1. 0	Αποτέλεσμα

Πίνακας 3.1.4.α: (Διεύθυνση IP) AND (Μάσκα δικτύου) = Διεύθυνση Δικτύου

## Κεφάλαιο 3ο

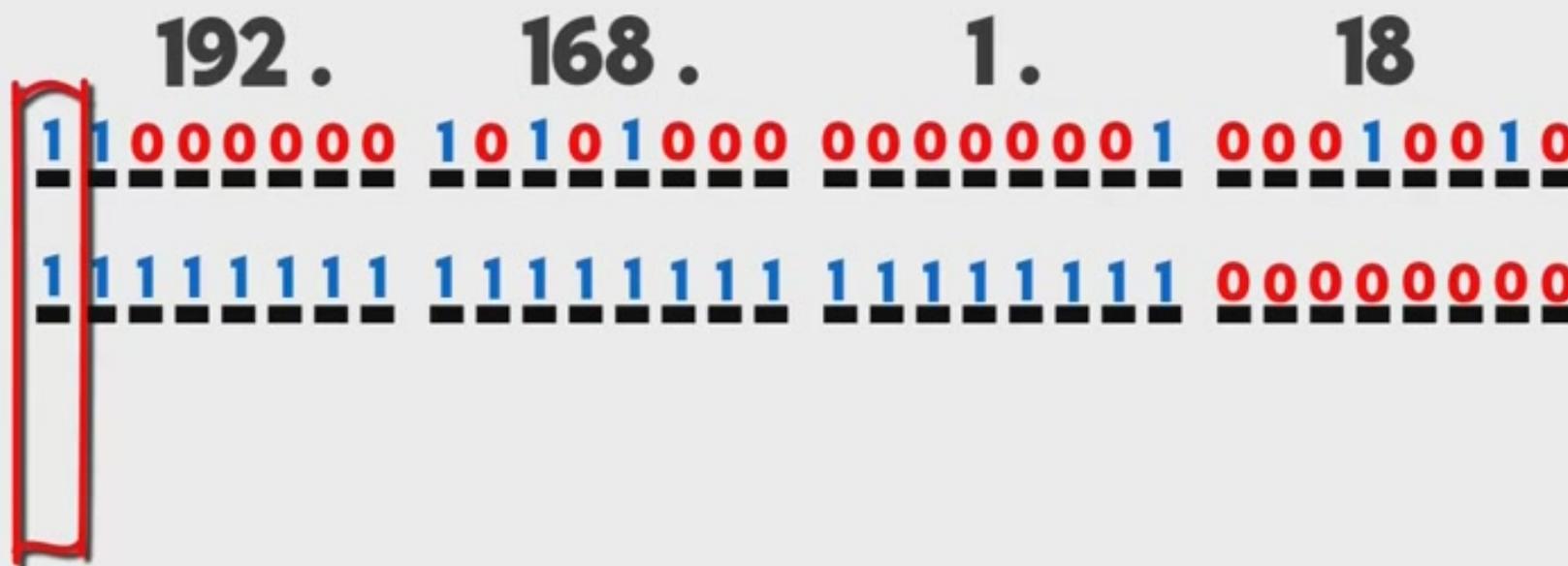
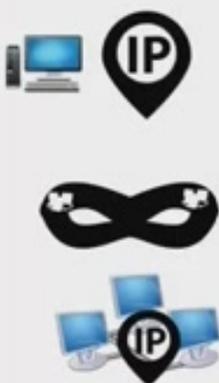
## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.4 Μάσκα δικτύου

Η πράξη του Λογικού ΚΑΙ (AND), ψηφίο προς ψηφίο (**bitwise**),

μεταξύ της διεύθυνσης IP και της μάσκας δικτύου

δίνει τη διεύθυνση του δικτύου στο οποίο ανήκει ο υπολογιστής με τη συγκεκριμένη διεύθυνση IP.



Διεύθυνση IP:	1100 0000	1010 1000	0000 0001	0001 0010	192.168. 1.18	Λογικό AND
Μάσκα:	1111 1111	1111 1111	1111 1111	0000 0000	255.255.255. 0	
Διεύθυνση Δικτύου:	1100 0000	1010 1000	0000 0001	0000 0000	192.168. 1. 0	Αποτέ- λεσμα

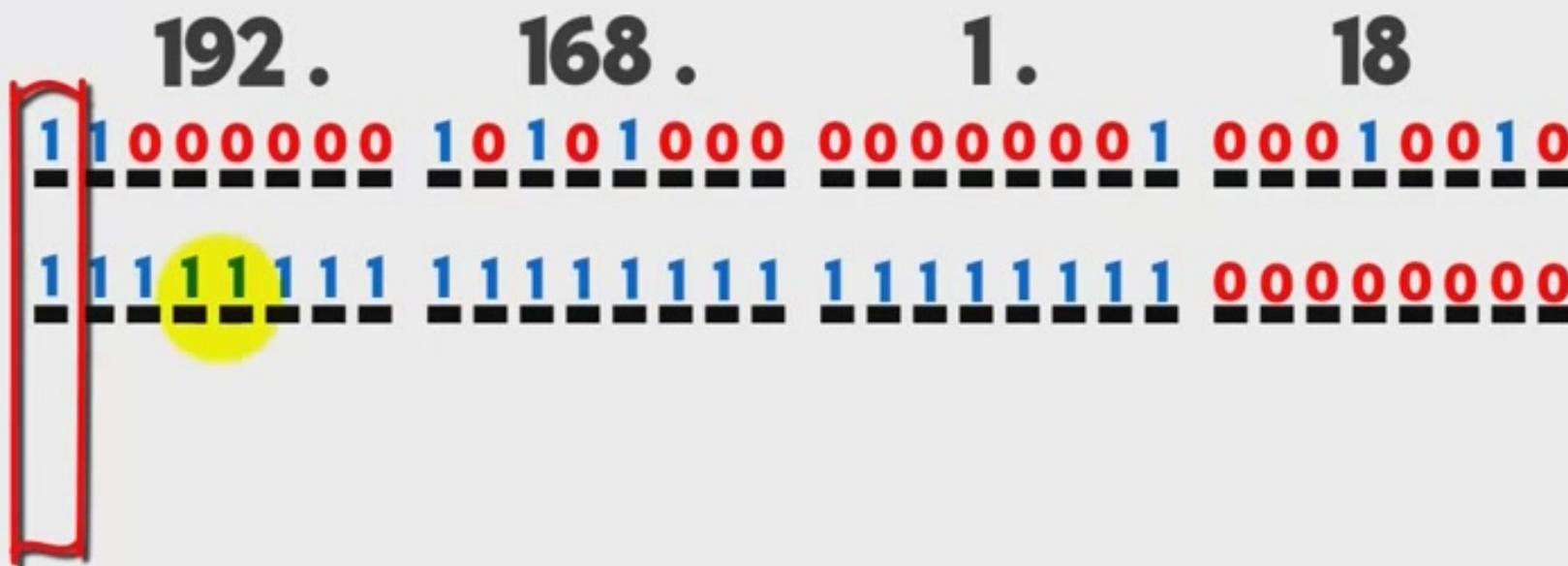
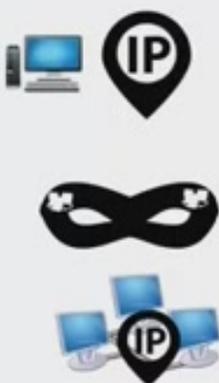
Πίνακας 3.1.4.α: (Διεύθυνση IP) AND (Μάσκα δικτύου) = Διεύθυνση Δικτύου

## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.4 Μάσκα δικτύου

Η πράξη του Λογικού ΚΑΙ (AND), ψηφίο προς ψηφίο (**bitwise**), μεταξύ της διεύθυνσης IP και της μάσκας δικτύου δίνει τη διεύθυνση του δικτύου στο οποίο ανήκει ο υπολογιστής με τη συγκεκριμένη διεύθυνση IP.



Διεύθυνση IP:	1100 0000	1010 1000	0000 0001	0001 0010	192.168. 1.18	Λογικό AND
Μάσκα:	1111 1111	1111 1111	1111 1111	0000 0000	255.255.255. 0	
Διεύθυνση Δικτύου:	1100 0000	1010 1000	0000 0001	0000 0000	192.168. 1. 0	Αποτέ- λεσμα

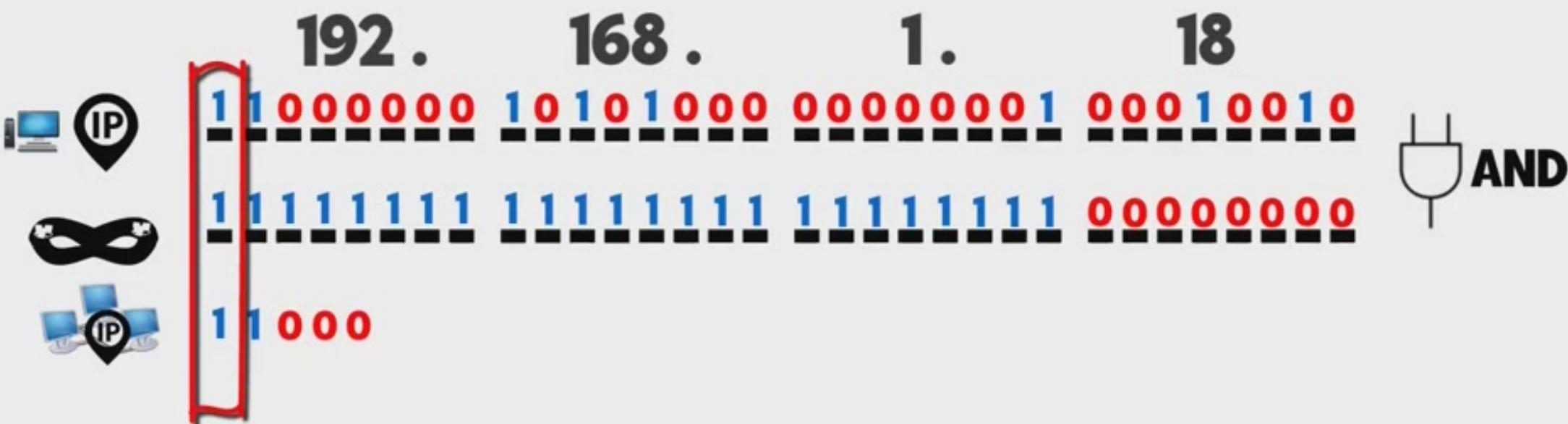
Πίνακας 3.1.4.α: (Διεύθυνση IP) AND (Μάσκα δικτύου) = Διεύθυνση Δικτύου

## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.4 Μάσκα δικτύου

Η πράξη του Λογικού ΚΑΙ (AND), ψηφίο προς ψηφίο (**bitwise**), μεταξύ της διεύθυνσης IP και της μάσκας δικτύου δίνει τη διεύθυνση του δικτύου στο οποίο ανήκει ο υπολογιστής με τη συγκεκριμένη διεύθυνση IP.



Διεύθυνση IP:	1100 0000	1010 1000	0000 0001	0001 0010	192.168. 1.18	Λογικό AND
Μάσκα:	1111 1111	1111 1111	1111 1111	0000 0000	255.255.255. 0	
Διεύθυνση Δικτύου:	1100 0000	1010 1000	0000 0001	0000 0000	192.168. 1. 0	Αποτέ- λεσμα

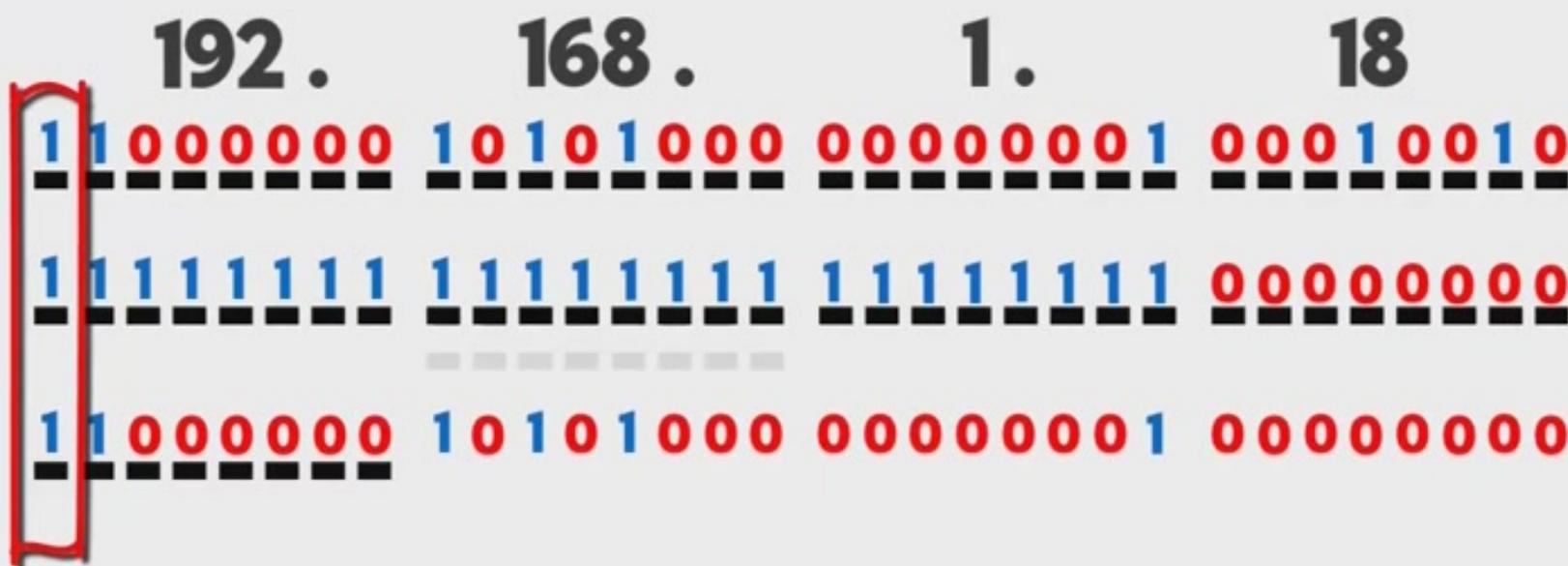
Πίνακας 3.1.4.α: (Διεύθυνση IP) AND (Μάσκα δικτύου) = Διεύθυνση Δικτύου

## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.4 Μάσκα δικτύου

Η πράξη του Λογικού ΚΑΙ (AND), ψηφίο προς ψηφίο (**bitwise**), μεταξύ της διεύθυνσης IP και της μάσκας δικτύου δίνει τη διεύθυνση του δικτύου στο οποίο ανήκει ο υπολογιστής με τη συγκεκριμένη διεύθυνση IP.



Διεύθυνση IP:	1100 0000	1010 1000	0000 0001	0001 0010	192.168. 1.18	Λογικό AND
Μάσκα:	1111 1111	1111 1111	1111 1111	0000 0000	255.255.255. 0	
Διεύθυνση Δικτύου:	1100 0000	1010 1000	0000 0001	0000 0000	192.168. 1. 0	Αποτέ- λεσμα

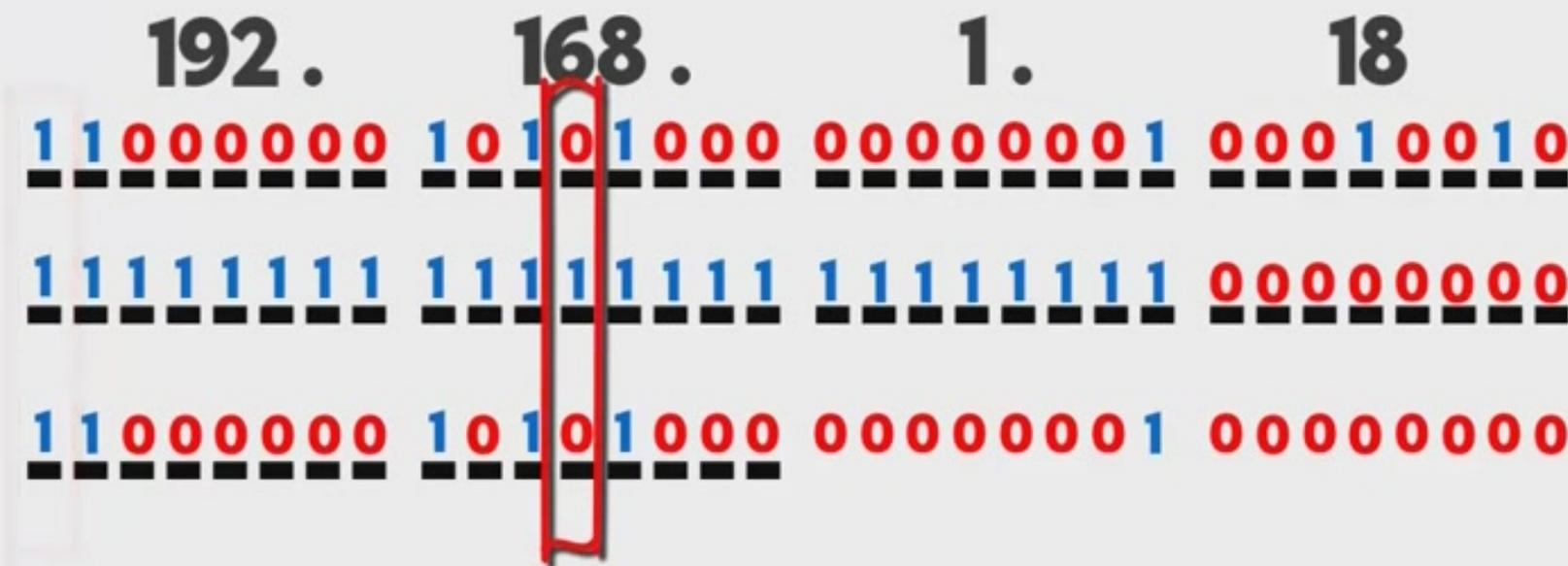
Πίνακας 3.1.4.α: (Διεύθυνση IP) AND (Μάσκα δικτύου) = Διεύθυνση Δικτύου

## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.4 Μάσκα δικτύου

Η πράξη του Λογικού ΚΑΙ (AND), ψηφίο προς ψηφίο (**bitwise**), μεταξύ της διεύθυνσης IP και της μάσκας δικτύου δίνει τη διεύθυνση του δικτύου στο οποίο ανήκει ο υπολογιστής με τη συγκεκριμένη διεύθυνση IP.



Διεύθυνση IP:	1100 0000	1010 1000	0000 0001	0001 0010	192.168. 1.18	Λογικό AND
Μάσκα:	1111 1111	1111 1111	1111 1111	0000 0000	255.255.255. 0	
Διεύθυνση Δικτύου:	1100 0000	1010 1000	0000 0001	0000 0000	192.168. 1. 0	Αποτέ- λεσμα

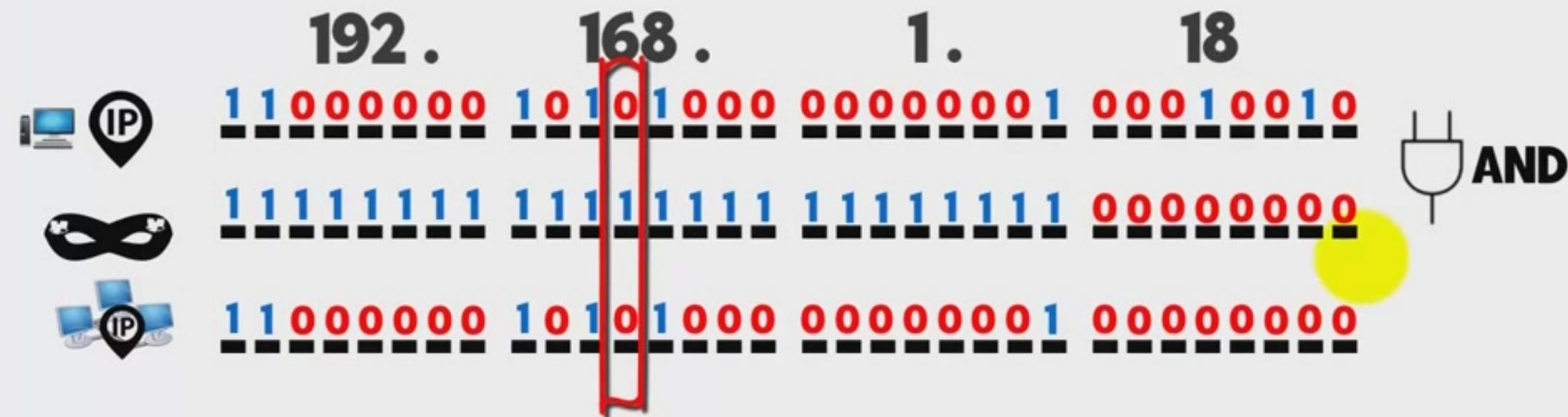
Πίνακας 3.1.4.α: (Διεύθυνση IP) AND (Μάσκα δικτύου) = Διεύθυνση Δικτύου

## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.4 Μάσκα δικτύου

Η πράξη του Λογικού ΚΑΙ (AND), ψηφίο προς ψηφίο (**bitwise**), μεταξύ της διεύθυνσης IP και της μάσκας δικτύου δίνει τη διεύθυνση του δικτύου στο οποίο ανήκει ο υπολογιστής με τη συγκεκριμένη διεύθυνση IP.



Διεύθυνση IP:	1100 0000	1010 1000	0000 0001	0001 0010	192.168. 1.18	Λογικό AND
Μάσκα:	1111 1111	1111 1111	1111 1111	0000 0000	255.255.255. 0	AND
Διεύθυνση Δικτύου:	1100 0000	1010 1000	0000 0001	0000 0000	192.168. 1. 0	Αποτέλεσμα

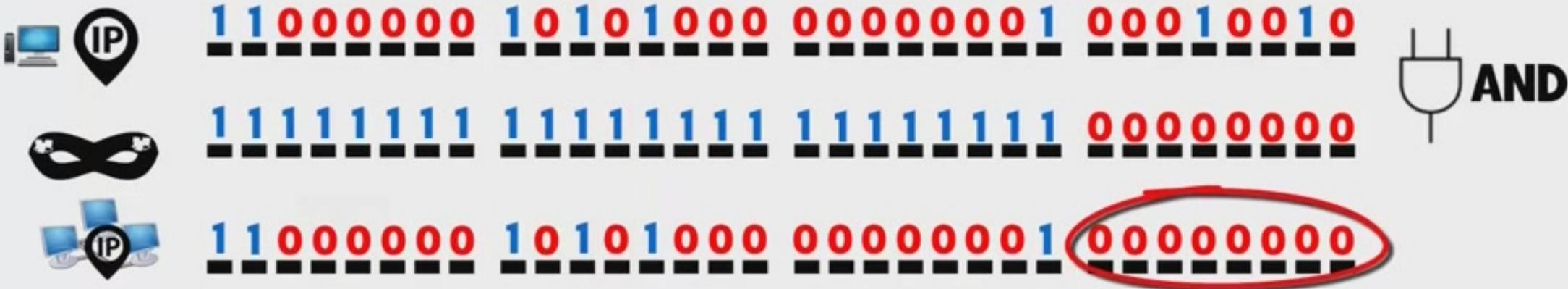
Πίνακας 3.1.4.α: (Διεύθυνση IP) AND (Μάσκα δικτύου) = Διεύθυνση Δικτύου

## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.4 Μάσκα δικτύου

Η πράξη του Λογικού ΚΑΙ (AND), ψηφίο προς ψηφίο (**bitwise**), μεταξύ της διεύθυνσης IP και της μάσκας δικτύου δίνει τη διεύθυνση του δικτύου στο οποίο ανήκει ο υπολογιστής με τη συγκεκριμένη διεύθυνση IP.



Διεύθυνση IP:	1100 0000	1010 1000	0000 0001	0001 0010	192.168. 1.18	Λογικό AND
Μάσκα:	1111 1111	1111 1111	1111 1111	0000 0000	255.255.255. 0	
Διεύθυνση Δικτύου:	1100 0000	1010 1000	0000 0001	0000 0000	192.168. 1. 0	Αποτέ- λεσμα

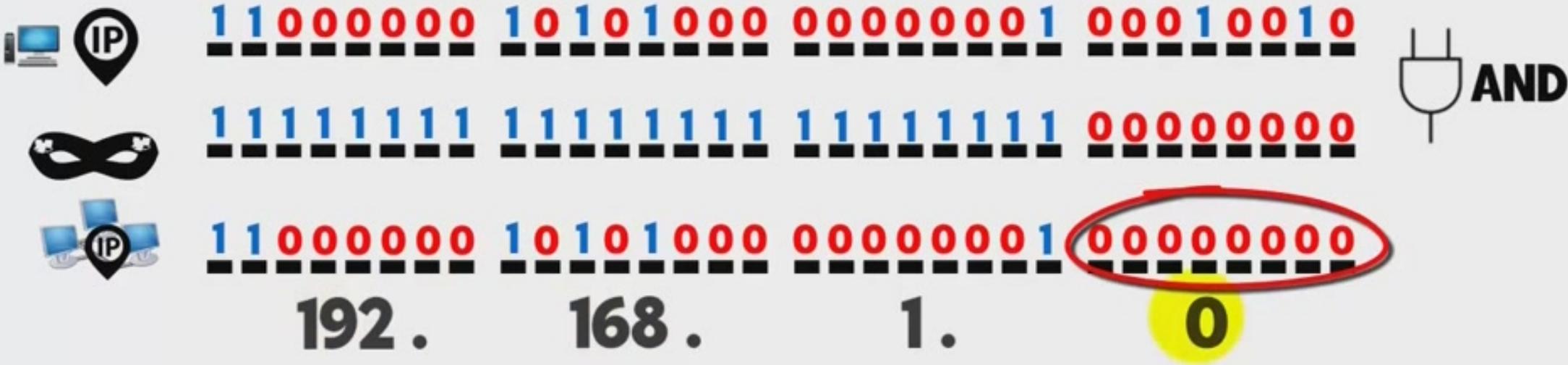
Πίνακας 3.1.4.α: (Διεύθυνση IP) AND (Μάσκα δικτύου) = Διεύθυνση Δικτύου

## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.4 Μάσκα δικτύου

Η πράξη του Λογικού ΚΑΙ (AND), ψηφίο προς ψηφίο (**bitwise**), μεταξύ της διεύθυνσης IP και της μάσκας δικτύου δίνει τη διεύθυνση του δικτύου στο οποίο ανήκει ο υπολογιστής με τη συγκεκριμένη διεύθυνση IP.



Διεύθυνση IP:	1100 0000	1010 1000	0000 0001	0001 0010	192.168. 1.18	Λογικό AND
Μάσκα:	1111 1111	1111 1111	1111 1111	0000 0000	255.255.255. 0	
Διεύθυνση Δικτύου:	1100 0000	1010 1000	0000 0001	0000 0000	192.168. 1. 0	Αποτε- λεσμα

Πίνακας 3.1.4.α: (Διεύθυνση IP) AND (Μάσκα δικτύου) = Διεύθυνση Δικτύου

## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.4 Μάσκα δικτύου

#### Προκαθορισμένες μάσκες δικτύων τάξης A, B, C

Με **βάση τον ορισμό** και την **περιγραφή** της μάσκας δικτύου,

## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.4 Μάσκα δικτύου

Προκαθορισμένες μάσκες δικτύων τάξης A, B, C

Με βάση τον ορισμό και την περιγραφή της μάσκας δικτύου, οι προκαθορισμένες μάσκες για τις τρεις τάξεις (κλάσεις) δικτύων

## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.4 Μάσκα δικτύου

Προκαθορισμένες μάσκες δικτύων τάξης A, B, C

Με βάση τον ορισμό και την περιγραφή της μάσκας δικτύου, οι προκαθορισμένες μάσκες για τις τρεις τάξεις (κλάσεις) δικτύων

ΤΑΞΗ	τη ΟΚΤΑΔΑ	ΑΠΟ	ΕΩΣ	ΜΑΣΚΑ	Μορφή CIDR
<b>A</b>	0 _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ 8 bits	<b>0</b>	<b>127</b>	<b>255.0.0.0</b>	<b>/8</b>
<b>B</b>	1 0 _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ 8 bits	<b>128</b>	<b>191</b>	<b>255.255.0.0</b>	<b>/16</b>
<b>C</b>	1 1 0 _ _ _ _ _ _ _ _ _ 8 bits	<b>192</b>	<b>223</b>	<b>255.255.255.0</b>	<b>/24</b>

**ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A , B, C**

## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.4 Μάσκα δικτύου

Προκαθορισμένες μάσκες δικτύων τάξης A, B, C

Με βάση τον ορισμό και την περιγραφή της μάσκας δικτύου, οι προκαθορισμένες μάσκες για τις τρεις τάξεις (κλάσεις) δικτύων με βάση τα τμήματα (Net ID και Host ID) του Πίνακα 3.1.2.β, είναι αυτές που συνοψίζονται στον Πίνακα 3.1.4.β.

ΤΑΞΗ	τη ΟΚΤΑΔΑ	ΑΠΟ	ΕΩΣ	ΜΑΣΚΑ	Μορφή CIDR
<b>A</b>	0 _ _ _ _ _ _ _ _ 8 bits	<b>0</b>	<b>127</b>	<b>255.0.0.0</b>	<b>/8</b>
<b>B</b>	1 0 _ _ _ _ _ _ _ _ 8 bits	<b>128</b>	<b>191</b>	<b>255.255.0.0</b>	<b>/16</b>
<b>C</b>	1 1 0 _ _ _ _ _ _ _ _ 8 bits	<b>192</b>	<b>223</b>	<b>255.255.255.0</b>	<b>/24</b>

ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A , B, C

## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.4 Μάσκα δικτύου

Προκαθορισμένες μάσκες δικτύων τάξης A, B, C

Με βάση τον ορισμό και την περιγραφή της μάσκας δικτύου, οι προκαθορισμένες μάσκες για τις τρεις τάξεις (κλάσεις) δικτύων με βάση τα τμήματα (Net ID και Host ID) του Πίνακα 3.1.2.β, είναι αυτές που συνοψίζονται στον Πίνακα 3.1.4.β.

ΤΑΞΗ	τη ΟΚΤΑΔΑ	ΑΠΟ	ΕΩΣ	ΜΑΣΚΑ	Μορφή CIDR
<b>A</b>	0 _ _ _ _ _ _ _ _ 8 bits	<b>0</b>	<b>127</b>	<b>255.0.0.0</b>	<b>/8</b>
<b>B</b>	1 0 _ _ _ _ _ _ _ _ 8 bits	<b>128</b>	<b>191</b>	<b>255.255.0.0</b>	<b>/16</b>
<b>C</b>	1 1 0 _ _ _ _ _ _ _ _ 8 bits	<b>192</b>	<b>223</b>	<b>255.255.255.0</b>	<b>/24</b>

ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A , B, C

## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.4 Μάσκα δικτύου

Προκαθορισμένες μάσκες δικτύων τάξης A, B, C

Με βάση τον ορισμό και την περιγραφή της μάσκας δικτύου,

οι προκαθορισμένες μάσκες για τις τρεις τάξεις (κλάσεις) δικτύων

με βάση τα τμήματα (Net ID και Host ID) του Πίνακα 3.1.2.β, είναι αυτές που συνοψίζονται στον Πίνακα 3.1.4.β.

ΤΑΞΗ	τη ΟΚΤΑΔΑ	ΑΠΟ	ΕΩΣ	ΜΑΣΚΑ	Μορφή CIDR
<b>A</b>	0 _ _ _ _ _ _ _ _ 8 bits	<b>0</b>	<b>127</b>	<b>255.0.0.0</b>	<b>/8</b>
<b>B</b>	1 0 _ _ _ _ _ _ _ _ 8 bits	<b>128</b>	<b>191</b>	<b>255.255.0.0</b>	<b>/16</b>
<b>C</b>	1 1 0 _ _ _ _ _ _ _ _ 8 bits	<b>192</b>	<b>223</b>	<b>255.255.255.0</b>	<b>/24</b>

ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A , B, C

## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.4 Μάσκα δικτύου

Προκαθορισμένες μάσκες δικτύων τάξης A, B, C

Με βάση τον ορισμό και την περιγραφή της μάσκας δικτύου,

οι προκαθορισμένες μάσκες για τις τρεις τάξεις (κλάσεις) δικτύων

με βάση τα τμήματα (Net ID και Host ID) του Πίνακα 3.1.2.β, είναι αυτές που συνοψίζονται στον Πίνακα 3.1.4.β.

ΤΑΞΗ	τη ΟΚΤΑΔΑ	ΑΠΟ	ΕΩΣ	ΜΑΣΚΑ	Μορφή CIDR
<b>A</b>	0 _ _ _ _ _ _ _ _ 8 bits	<b>0</b>	<b>127</b>	<b>255.0.0.0</b>	<b>/8</b>
<b>B</b>	1 0 _ _ _ _ _ _ _ _ 8 bits	<b>128</b>	<b>191</b>	<b>255.255.0.0</b>	<b>/16</b>
<b>C</b>	1 1 0 _ _ _ _ _ _ _ _ 8 bits	<b>192</b>	<b>223</b>	<b>255.255.255.0</b>	<b>/24</b>

ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A , B, C

## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.4 Μάσκα δικτύου

Προκαθορισμένες μάσκες δικτύων τάξης A, B, C

Με βάση τον ορισμό και την περιγραφή της μάσκας δικτύου, οι προκαθορισμένες μάσκες για τις τρεις τάξεις (κλάσεις) δικτύων με βάση τα τμήματα (Net ID και Host ID) του Πίνακα 3.1.2.β, είναι αυτές που συνοψίζονται στον Πίνακα 3.1.4.β.

ΤΑΞΗ	τη ΟΚΤΑΔΑ	ΑΠΟ	ΕΩΣ	ΜΑΣΚΑ	Μορφή CIDR
<b>A</b>	0 _ _ _ _ _ 8 bits	<b>0</b>	<b>127</b>	<b>255.0.0.0</b>	<b>/8</b>
<b>B</b>	1 0 _ _ _ _ _ 8 bits	<b>128</b>	<b>191</b>	<b>255.255.0.0</b>	<b>/16</b>
<b>C</b>	1 1 0 _ _ _ _ 8 bits	<b>192</b>	<b>223</b>	<b>255.255.255.0</b>	<b>/24</b>

ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A , B, C

## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.4 Μάσκα δικτύου

Προκαθορισμένες μάσκες δικτύων τάξης A, B, C

Με βάση τον ορισμό και την περιγραφή της μάσκας δικτύου, οι προκαθορισμένες μάσκες για τις τρεις τάξεις (κλάσεις) δικτύων με βάση τα τμήματα (Net ID και Host ID) του Πίνακα 3.1.2.β, είναι αυτές που συνοψίζονται στον Πίνακα 3.1.4.β.

ΤΑΞΗ	τη ΟΚΤΑΔΑ	ΑΠΟ	ΕΩΣ	ΜΑΣΚΑ	Μορφή CIDR
<b>A</b>	0 _ _ _ _ _ 8 bits	<b>0</b>	<b>127</b>	<b>255.0.0.0</b>	<b>/8</b>
<b>B</b>	1 0 _ _ _ _ _ 8 bits	<b>128</b>	<b>191</b>	<b>255.255.0.0</b>	<b>/16</b>
<b>C</b>	1 1 0 _ _ _ _ 8 bits	<b>192</b>	<b>223</b>	<b>255.255.255.0</b>	<b>/24</b>

ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A , B, C

## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.4 Μάσκα δικτύου

Προκαθορισμένες μάσκες δικτύων τάξης A, B, C

Με βάση τον ορισμό και την περιγραφή της μάσκας δικτύου,

οι προκαθορισμένες μάσκες για τις τρεις τάξεις (κλάσεις) δικτύων

με βάση τα τμήματα (Net ID και Host ID) του Πίνακα 3.1.2.β, είναι αυτές που συνοψίζονται στον Πίνακα 3.1.4.β.

ΤΑΞΗ	τη ΟΚΤΑΔΑ	ΑΠΟ	ΕΩΣ	ΜΑΣΚΑ	Μορφή CIDR
<b>A</b>	0 _____ 8 bits	<b>0</b>	<b>127</b>	<b>255.0.0.0</b>	<b>/8</b>
<b>B</b>	10 _____ 8 bits	<b>128</b>	<b>191</b>	<b>255.255.0.0</b>	<b>/16</b>
<b>C</b>	110 _____ 8 bits	<b>192</b>	<b>223</b>	<b>255.255.255.0</b>	<b>/24</b>

ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A , B, C

## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.4 Μάσκα δικτύου

Προκαθορισμένες μάσκες δικτύων τάξης A, B, C

Με βάση τον ορισμό και την περιγραφή της μάσκας δικτύου, οι προκαθορισμένες μάσκες για τις τρεις τάξεις (κλάσεις) δικτύων με βάση τα τμήματα (Net ID και Host ID) του Πίνακα 3.1.2.β, είναι αυτές που συνοψίζονται στον Πίνακα 3.1.4.β.

ΤΑΞΗ	τη ΟΚΤΑΔΑ	ΑΠΟ	ΕΩΣ	ΜΑΣΚΑ	Μορφή CIDR
<b>A</b>	0 _ _ _ _ _ _ _ _ 8 bits	<b>0</b>	<b>127</b>	<b>255.0.0.0</b>	<b>/8</b>
<b>B</b>	1 0 _ _ _ _ _ _ _ _ 8 bits	<b>128</b>	<b>191</b>	<b>255.255.0.0</b>	<b>/16</b>
<b>C</b>	1 1 0 _ _ _ _ _ _ _ _ 8 bits	<b>192</b>	<b>223</b>	<b>255.255.255.0</b>	<b>/24</b>

ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A , B, C

## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.4 Μάσκα δικτύου

Προκαθορισμένες μάσκες δικτύων τάξης A, B, C

Με βάση τον ορισμό και την περιγραφή της μάσκας δικτύου,

οι προκαθορισμένες μάσκες για τις τρεις τάξεις (κλάσεις) δικτύων

με βάση τα τμήματα (Net ID και Host ID) του Πίνακα 3.1.2.β, είναι αυτές που συνοψίζονται στον Πίνακα 3.1.4.β.

ΤΑΞΗ	τη ΟΚΤΑΔΑ	ΑΠΟ	ΕΩΣ	ΜΑΣΚΑ	Μορφή CIDR
<b>A</b>	0 _ _ _ _ _ _ _ _ 8 bits	<b>0</b>	<b>127</b>	<b>255.0.0.0</b>	<b>/8</b>
<b>B</b>	1 0 _ _ _ _ _ _ _ _ 8 bits	<b>128</b>	<b>191</b>	<b>255.255.0.0</b>	<b>/16</b>
<b>C</b>	1 1 0 _ _ _ _ _ _ _ _ 8 bits	<b>192</b>	<b>223</b>	<b>255.255.255.0</b>	<b>/24</b>

ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A , B, C

## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.4 Μάσκα δικτύου

Προκαθορισμένες μάσκες δικτύων τάξης A, B, C

Με βάση τον ορισμό και την περιγραφή της μάσκας δικτύου, οι προκαθορισμένες μάσκες για τις τρεις τάξεις (κλάσεις) δικτύων με βάση τα τμήματα (Net ID και Host ID) του Πίνακα 3.1.2.β, είναι αυτές που συνοψίζονται στον Πίνακα 3.1.4.β.

ΤΑΞΗ	τη ΟΚΤΑΔΑ	ΑΠΟ	ΕΩΣ	ΜΑΣΚΑ	Μορφή CIDR
<b>A</b>	0 _ _ _ _ _ _ _ _ 8 bits	<b>0</b>	<b>127</b>	<b>255.0.0.0</b>	<b>/8</b>
<b>B</b>	1 0 _ _ _ _ _ _ _ _ 8 bits	<b>128</b>	<b>191</b>	<b>255.255.0.0</b>	<b>/16</b>
<b>C</b>	1 1 0 _ _ _ _ _ _ _ _ 8 bits	<b>192</b>	<b>223</b>	<b>255.255.255.0</b>	<b>/24</b>

**ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A , B, C**

## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.4 Μάσκα δικτύου

Προκαθορισμένες μάσκες δικτύων τάξης A, B, C

Με βάση τον ορισμό και την περιγραφή της μάσκας δικτύου, οι προκαθορισμένες μάσκες για τις τρεις τάξεις (κλάσεις) δικτύων με βάση τα τμήματα (Net ID και Host ID) του Πίνακα 3.1.2.β, είναι αυτές που συνοψίζονται στον Πίνακα 3.1.4.β.

ΤΑΞΗ	τη ΟΚΤΑΔΑ	ΑΠΟ	ΕΩΣ	ΜΑΣΚΑ	Μορφή CIDR
<b>A</b>	0 _ _ _ _ _ _ _ _ 8 bits	<b>0</b>	<b>127</b>	<b>255.0.0.0</b>	<b>/8</b>
<b>B</b>	1 0 _ _ _ _ _ _ _ _ 8 bits	<b>128</b>	<b>191</b>	<b>255.255.0.0</b>	<b>/16</b>
<b>C</b>	1 1 0 _ _ _ _ _ _ _ _ 8 bits	<b>192</b>	<b>223</b>	<b>255.255.255.0</b>	<b>/24</b>

ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A , B, C

## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.4 Μάσκα δικτύου

Προκαθορισμένες μάσκες δικτύων τάξης A, B, C

Με βάση τον ορισμό και την περιγραφή της μάσκας δικτύου, οι προκαθορισμένες μάσκες για τις τρεις τάξεις (κλάσεις) δικτύων με βάση τα τμήματα (Net ID και Host ID) του Πίνακα 3.1.2.β, είναι αυτές που συνοψίζονται στον Πίνακα 3.1.4.β.

ΤΑΞΗ	τη ΟΚΤΑΔΑ	ΑΠΟ	ΕΩΣ	ΜΑΣΚΑ	Μορφή CIDR
<b>A</b>	0 _____ 8 bits	<b>0</b>	<b>127</b>	<b>255.0.0.0</b>	<b>/8</b>
<b>B</b>	10 _____ 8 bits	<b>128</b>	<b>191</b>	<b>255.255.0.0</b>	<b>/16</b>
<b>C</b>	110 _____ 8 bits	<b>192</b>	<b>223</b>	<b>255.255.255.0</b>	<b>/24</b>

ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A , B, C

## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.4 Μάσκα δικτύου

Προκαθορισμένες μάσκες δικτύων τάξης A, B, C

Με βάση τον ορισμό και την περιγραφή της μάσκας δικτύου, οι προκαθορισμένες μάσκες για τις τρεις τάξεις (κλάσεις) δικτύων με βάση τα τμήματα (Net ID και Host ID) του Πίνακα 3.1.2.β, είναι αυτές που συνοψίζονται στον Πίνακα 3.1.4.β.

ΤΑΞΗ	τη ΟΚΤΑΔΑ	ΑΠΟ	ΕΩΣ	ΜΑΣΚΑ	Μορφή CIDR
<b>A</b>	0 _ _ _ _ _ _ _ _ 8 bits	<b>0</b>	<b>127</b>	<b>255.0.0.0</b>	<b>/8</b>
<b>B</b>	1 0 _ _ _ _ _ _ _ _ 8 bits	<b>128</b>	<b>191</b>	<b>255.255.0.0</b>	<b>/16</b>
<b>C</b>	1 1 0 _ _ _ _ _ _ _ _ 8 bits	<b>192</b>	<b>223</b>	<b>255.255.255.0</b>	<b>/24</b>

ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A , B, C

Εναλλακτικ

## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.4 Μάσκα δικτύου

Προκαθορισμένες μάσκες δικτύων τάξης A, B, C

Με βάση τον ορισμό και την περιγραφή της μάσκας δικτύου, οι προκαθορισμένες μάσκες για τις τρεις τάξεις (κλάσεις) δικτύων με βάση τα τμήματα (Net ID και Host ID) του Πίνακα 3.1.2.β, είναι αυτές που συνοψίζονται στον Πίνακα 3.1.4.β.

ΤΑΞΗ	τη ΟΚΤΑΔΑ	ΑΠΟ	ΕΩΣ	ΜΑΣΚΑ	Μορφή CIDR
<b>A</b>	0 _____ 8 bits	<b>0</b>	<b>127</b>	<b>255.0.0.0</b>	<b>/8</b>
<b>B</b>	1 0 _____ 8 bits	<b>128</b>	<b>191</b>	<b>255.255.0.0</b>	<b>/16</b>
<b>C</b>	1 1 0 _____ 8 bits	<b>192</b>	<b>223</b>	<b>255.255.255.0</b>	<b>/24</b>

**ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A , B, C**

Εναλλακτικός τρόπος γραφής μιας μάσκας είναι η μορφή CIDR "Classless Inter Domain Routing",

## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.4 Μάσκα δικτύου

Προκαθορισμένες μάσκες δικτύων τάξης A, B, C

Με βάση τον ορισμό και την περιγραφή της μάσκας δικτύου, οι προκαθορισμένες μάσκες για τις τρεις τάξεις (κλάσεις) δικτύων με βάση τα τμήματα (Net ID και Host ID) του Πίνακα 3.1.2.β, είναι αυτές που συνοψίζονται στον Πίνακα 3.1.4.β.

ΤΑΞΗ	τη ΟΚΤΑΔΑ	ΑΠΟ	ΕΩΣ	ΜΑΣΚΑ	Μορφή CIDR
<b>A</b>	0 _ _ _ _ _ _ _ _ 8 bits	<b>0</b>	<b>127</b>	<b>255.0.0.0</b>	<b>/8</b>
<b>B</b>	1 0 _ _ _ _ _ _ _ _ 8 bits	<b>128</b>	<b>191</b>	<b>255.255.0.0</b>	<b>/16</b>
<b>C</b>	1 1 0 _ _ _ _ _ _ _ _ 8 bits	<b>192</b>	<b>223</b>	<b>255.255.255.0</b>	<b>/24</b>

**ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A , B, C**

Εναλλακτικός τρόπος γραφής μιας μάσκας είναι η μορφή CIDR "Classless Inter Domain Routing", δηλαδή "Αταξική Δρομολόγηση δικτυακών Περιοχών".

## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.4 Μάσκα δικτύου

Προκαθορισμένες μάσκες δικτύων τάξης A, B, C

Με βάση τον ορισμό και την περιγραφή της μάσκας δικτύου, οι προκαθορισμένες μάσκες για τις τρεις τάξεις (κλάσεις) δικτύων με βάση τα τμήματα (Net ID και Host ID) του Πίνακα 3.1.2.β, είναι αυτές που συνοψίζονται στον Πίνακα 3.1.4.β.

ΤΑΞΗ	τη ΟΚΤΑΔΑ	ΑΠΟ	ΕΩΣ	ΜΑΣΚΑ	Μορφή CIDR
<b>A</b>	0 _____ 8 bits	<b>0</b>	<b>127</b>	<b>255.0.0.0</b>	<b>/8</b>
<b>B</b>	10 _____ 8 bits	<b>128</b>	<b>191</b>	<b>255.255.0.0</b>	<b>/16</b>
<b>C</b>	110 _____ 8 bits	<b>192</b>	<b>223</b>	<b>255.255.255.0</b>	<b>/24</b>

**ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A , B, C**

Εναλλακτικός τρόπος γραφής μιας μάσκας είναι η μορφή CIDR "Classless Inter Domain Routing", δηλαδή "Αταξική Δρομολόγηση δικτυακών Περιοχών". Μετά τη διεύθυνση IP ακολου

## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.4 Μάσκα δικτύου

Προκαθορισμένες μάσκες δικτύων τάξης A, B, C

Με βάση τον ορισμό και την περιγραφή της μάσκας δικτύου, οι προκαθορισμένες μάσκες για τις τρεις τάξεις (κλάσεις) δικτύων με βάση τα τμήματα (Net ID και Host ID) του Πίνακα 3.1.2.β, είναι αυτές που συνοψίζονται στον Πίνακα 3.1.4.β.

ΤΑΞΗ	τη ΟΚΤΑΔΑ	ΑΠΟ	ΕΩΣ	ΜΑΣΚΑ	Μορφή CIDR
A	0 _ _ _ _ _ _ _ _ 8 bits	0	127	255.0.0.0	/8
B	1 0 _ _ _ _ _ _ _ _ 8 bits	128	191	255.255.0.0	/16
C	1 1 0 _ _ _ _ _ _ _ _ 8 bits	192	223	255.255.255.0	/24

ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A , B, C

Εναλλακτικός τρόπος γραφής μιας μάσκας είναι η μορφή CIDR "Classless Inter Domain Routing", δηλαδή "Αταξική Δρομολόγηση δικτυακών Περιοχών".

Μετά τη διεύθυνση IP ακολουθεί πλάγια κάθετος και ένας αριθμός

## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.4 Μάσκα δικτύου

Προκαθορισμένες μάσκες δικτύων τάξης A, B, C

Με βάση τον ορισμό και την περιγραφή της μάσκας δικτύου, οι προκαθορισμένες μάσκες για τις τρεις τάξεις (κλάσεις) δικτύων με βάση τα τμήματα (Net ID και Host ID) του Πίνακα 3.1.2.β, είναι αυτές που συνοψίζονται στον Πίνακα 3.1.4.β.

ΤΑΞΗ	τη ΟΚΤΑΔΑ	ΑΠΟ	ΕΩΣ	ΜΑΣΚΑ	Μορφή CIDR
<b>A</b>	0 _____ 8 bits	<b>0</b>	<b>127</b>	<b>255.0.0.0</b>	<b>/8</b>
<b>B</b>	10 _____ 8 bits	<b>128</b>	<b>191</b>	<b>255.255.0.0</b>	<b>/16</b>
<b>C</b>	110 _____ 8 bits	<b>192</b>	<b>223</b>	<b>255.255.255.0</b>	<b>/24</b>

**ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A , B, C**

Εναλλακτικός τρόπος γραφής μιας μάσκας είναι η μορφή CIDR "Classless Inter Domain Routing", δηλαδή "Αταξική Δρομολόγηση δικτυακών Περιοχών".

Μετά τη διεύθυνση IP ακολουθεί πλάγια κάθετος και ένας αριθμός ο οποίος δηλώνει τους άσους της μάσκας ή αλλιώς τα ψηφία της διεύθυνσης που προσδιορίζουν το αναγνωριστικό δικτύου (prefix), π.χ. 192.168.1.12/24

## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.4 Μάσκα δικτύου

Προκαθορισμένες μάσκες δικτύων τάξης A, B, C

Με βάση τον ορισμό και την περιγραφή της μάσκας δικτύου, οι προκαθορισμένες μάσκες για τις τρεις τάξεις (κλάσεις) δικτύων με βάση τα τμήματα (Net ID και Host ID) του Πίνακα 3.1.2.β, είναι αυτές που συνοψίζονται στον Πίνακα 3.1.4.β.

ΤΑΞΗ	τη ΟΚΤΑΔΑ	ΑΠΟ	ΕΩΣ	ΜΑΣΚΑ	Μορφή CIDR
<b>A</b>	0 _____ 8 bits	<b>0</b>	<b>127</b>	<b>255.0.0.0</b>	<b>/8</b>
<b>B</b>	10 _____ 8 bits	<b>128</b>	<b>191</b>	<b>255.255.0.0</b>	<b>/16</b>
<b>C</b>	110 _____ 8 bits	<b>192</b>	<b>223</b>	<b>255.255.255.0</b>	<b>/24</b>

**ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A , B, C**

Εναλλακτικός τρόπος γραφής μιας μάσκας είναι η μορφή CIDR "Classless Inter Domain Routing", δηλαδή "Αταξική Δρομολόγηση δικτυακών Περιοχών".

Μετά τη διεύθυνση IP ακολουθεί πλάγια κάθετος και ένας αριθμός ο οποίος δηλώνει τους άσους της μάσκας ή αλλιώς τα ψηφία της διεύθυνσης που προσδιορίζουν το αναγνωριστικό δικτύου (prefix), π.χ. 192.168.1.12/24

## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΣΗ

### 3.1.4 Μάσκα δικτύου

Προκαθορισμένες μάσκες δικτύων τάξης A, B, C

Με βάση τον ορισμό και την περιγραφή της μάσκας δικτύου, οι προκαθορισμένες μάσκες για τις τρεις τάξεις (κλάσεις) δικτύων με βάση τα τμήματα (Net ID και Host ID) του Πίνακα 3.1.2.β, είναι αυτές που συνοψίζονται στον Πίνακα 3.1.4.β.

ΤΑΞΗ	τη ΟΚΤΑΔΑ	ΑΠΟ	ΕΩΣ	ΜΑΣΚΑ	Μορφή CIDR
<b>A</b>	0 _ _ _ _ _ _ _ _ 8 bits	<b>0</b>	<b>127</b>	<b>255.0.0.0</b>	<b>/8</b>
<b>B</b>	1 0 _ _ _ _ _ _ _ _ 8 bits	<b>128</b>	<b>191</b>	<b>255.255.0.0</b>	<b>/16</b>
<b>C</b>	1 1 0 _ _ _ _ _ _ _ _ 8 bits	<b>192</b>	<b>223</b>	<b>255.255.255.0</b>	<b>/24</b>

ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A , B, C

Εναλλακτικός τρόπος γραφής μιας μάσκας είναι η μορφή CIDR "Classless Inter Domain Routing", δηλαδή "Αταξική Δρομολόγηση δικτυακών Περιοχών".

Μετά τη διεύθυνση IP ακολουθεί πλάγια κάθετος και ένας αριθμός ο οποίος δηλώνει τους άσους της μάσκας ή αλλιώς τα ψηφία της διεύθυνσης που προσδιορίζουν το αναγνωριστικό δικτύου (prefix), π.χ. 192.168.1.12/24

## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΣΗ

### 3.1.4 Μάσκα δικτύου

Προκαθορισμένες μάσκες δικτύων τάξης A, B, C

Με βάση τον ορισμό και την περιγραφή της μάσκας δικτύου, οι προκαθορισμένες μάσκες για τις τρεις τάξεις (κλάσεις) δικτύων με βάση τα τμήματα (Net ID και Host ID) του Πίνακα 3.1.2.β, είναι αυτές που συνοψίζονται στον Πίνακα 3.1.4.β.

ΤΑΞΗ	τη ΟΚΤΑΔΑ	ΑΠΟ	ΕΩΣ	ΜΑΣΚΑ	Μορφή CIDR
<b>A</b>	0 _ _ _ _ _ _ _ _ 8 bits	<b>0</b>	<b>127</b>	<b>255.0.0.0</b>	<b>/8</b>
<b>B</b>	1 0 _ _ _ _ _ _ _ _ 8 bits	<b>128</b>	<b>191</b>	<b>255.255.0.0</b>	<b>/16</b>
<b>C</b>	1 1 0 _ _ _ _ _ _ _ _ 8 bits	<b>192</b>	<b>223</b>	<b>255.255.255.0</b>	<b>/24</b>

ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A , B, C

Εναλλακτικός τρόπος γραφής μιας μάσκας είναι η μορφή CIDR "Classless Inter Domain Routing", δηλαδή "Αταξική Δρομολόγηση δικτυακών Περιοχών".

Μετά τη διεύθυνση IP ακολουθεί πλάγια κάθετος και ένας αριθμός ο οποίος δηλώνει τους άσους της μάσκας ή αλλιώς τα ψηφία της διεύθυνσης που προσδιορίζουν το αναγνωριστικό δικτύου (prefix), π.χ. 192.168.1.12/24

## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΣΗ

### 3.1.4 Μάσκα δικτύου

Προκαθορισμένες μάσκες δικτύων τάξης A, B, C

Με βάση τον ορισμό και την περιγραφή της μάσκας δικτύου, οι προκαθορισμένες μάσκες για τις τρεις τάξεις (κλάσεις) δικτύων με βάση τα τμήματα (Net ID και Host ID) του Πίνακα 3.1.2.β, είναι αυτές που συνοψίζονται στον Πίνακα 3.1.4.β.

ΤΑΞΗ	τη ΟΚΤΑΔΑ	ΑΠΟ	ΕΩΣ	ΜΑΣΚΑ	Μορφή CIDR
<b>A</b>	0 _ _ _ _ _ 8 bits	<b>0</b>	<b>127</b>	<b>255.0.0.0</b>	<b>/8</b>
<b>B</b>	1 0 _ _ _ _ _ 8 bits	<b>128</b>	<b>191</b>	<b>255.255.0.0</b>	<b>/16</b>
<b>C</b>	1 1 0 _ _ _ _ 8 bits	<b>192</b>	<b>223</b>	<b>255.255.255.0</b>	<b>/24</b>

**ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A , B, C**

Εναλλακτικός τρόπος γραφής μιας μάσκας είναι η μορφή CIDR "Classless Inter Domain Routing", δηλαδή "Αταξική Δρομολόγηση δικτυακών Περιοχών".

Μετά τη διεύθυνση IP ακολουθεί πλάγια κάθετος και ένας αριθμός ο οποίος δηλώνει τους άσους της μάσκας ή αλλιώς τα ψηφία της διεύθυνσης που προσδιορίζουν το αναγνωριστικό δικτύου (prefix), π.χ. 192.168.1.12/24

Επικοινωνία:  
**spzygouris@gmail.com**



**You Tube**



Spyros Georgios Zygoris