

 Σπύρος Γ. Ζυγούρης
Καθηγητής Πληροφορικής

 **spzygouris@gmail.com**





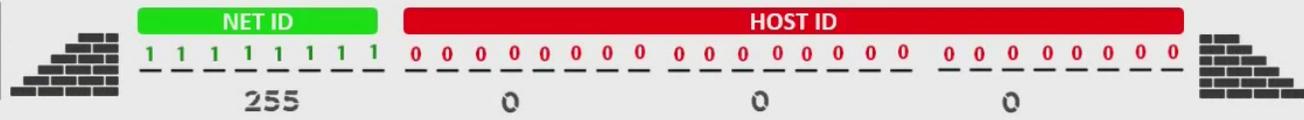
ΤΑΞΗ	1η ΟΚΤΑΔΑ	ΑΠΟ	ΕΩΣ	ΜΑΣΚΑ	Μορφή CIDR
A	0----- 8 bits	0	127	255.0.0.0	/8



ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

BEFORE

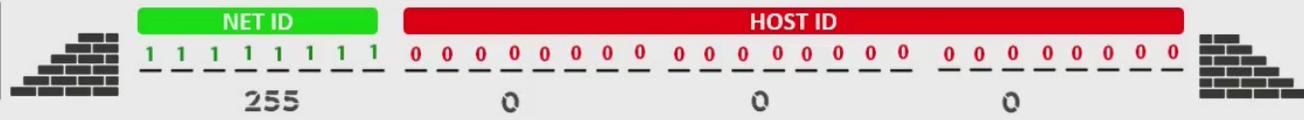
ΤΑΞΗ	1η ΟΚΤΑΔΑ	ΑΠΟ	ΕΩΣ	ΜΑΣΚΑ	Μορφή CIDR
A	0----- 8 bits	0	127	255.0.0.0	/8



ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

BEFORE

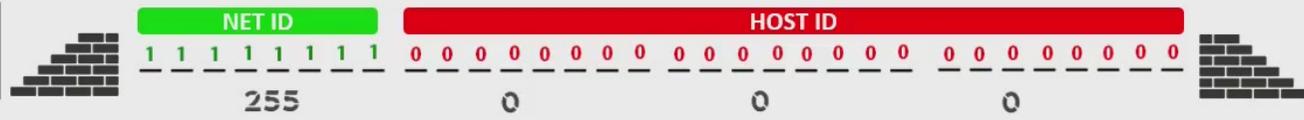
ΤΑΞΗ	1η ΟΚΤΑΔΑ	ΑΠΟ	ΕΩΣ	ΜΑΣΚΑ	Μορφή CIDR
A	0----- <small>8 bits</small>	0	127	255.0.0.0	/8



ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

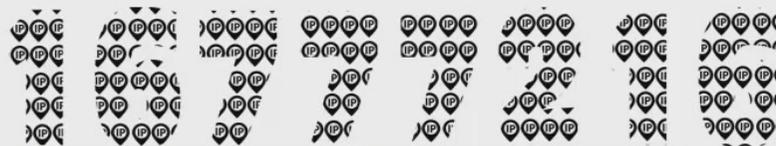
BEFORE

ΤΑΞΗ	1η ΟΚΤΑΔΑ	ΑΠΟ	ΕΩΣ	ΜΑΣΚΑ	Μορφή CIDR
A	0----- <small>8 bits</small>	0	127	255.0.0.0	/8



ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

BEFORE

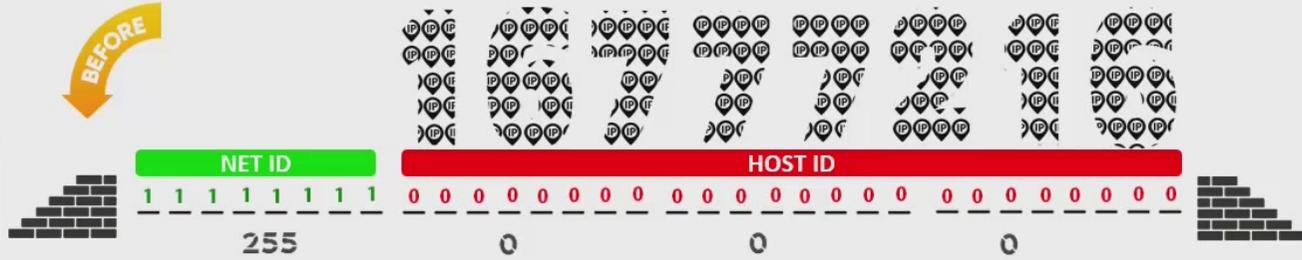


ΤΑΞΗ	1η ΟΚΤΑΔΑ	ΑΠΟ	ΕΩΣ	ΜΑΣΚΑ	Μορφή CIDR
A	0----- 8 bits	0	127	255.0.0.0	/8



ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

BEFORE



ΤΑΞΗ	1η ΟΚΤΑΔΑ	ΑΠΟ	ΕΩΣ	ΜΑΣΚΑ	Μορφή CIDR
A	0----- 8 bits	0	127	255.0.0.0	/8

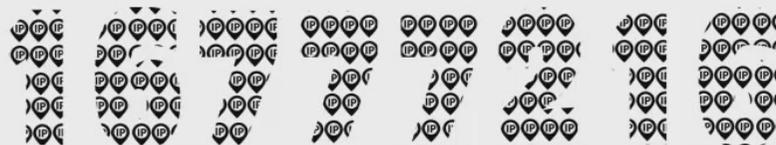
ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

BEFORE

ΤΑΞΗ	1η ΟΚΤΑΔΑ	ΑΠΟ	ΕΩΣ	ΜΑΣΚΑ	Μορφή CIDR
A	0----- 8 bits	0	127	255.0.0.0	/8



NET ID
1 1 1 1 1 1 1 1
255



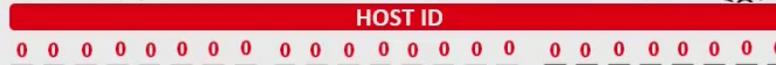
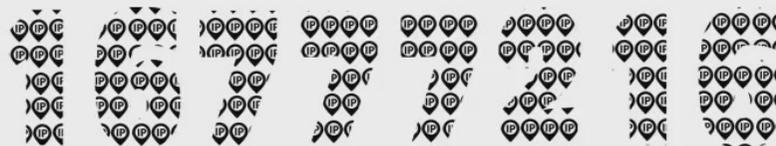
ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

BEFORE

ΤΑΞΗ	1η ΟΚΤΑΔΑ	ΑΠΟ	ΕΩΣ	ΜΑΣΚΑ	Μορφή CIDR
A	0----- 8 bits	0	127	255.0.0.0	/8



NET ID
1 1 1 1 1 1 1 1
255



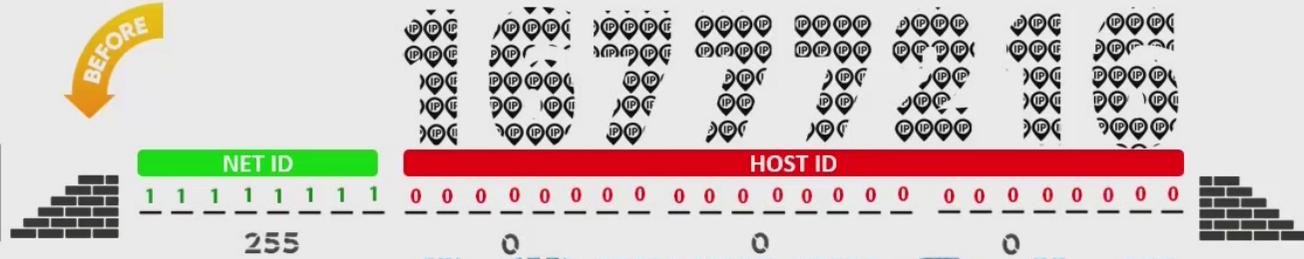
Αφαιρούμε
Διεύθυνση Δικτύου
και
Διεύθυνση Εκπομπής



ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

BEFORE

ΤΑΞΗ	1η ΟΚΤΑΔΑ	ΑΠΟ	ΕΩΣ	ΜΑΣΚΑ	Μορφή CIDR
A	0----- 8 bits	0	127	255.0.0.0	/8



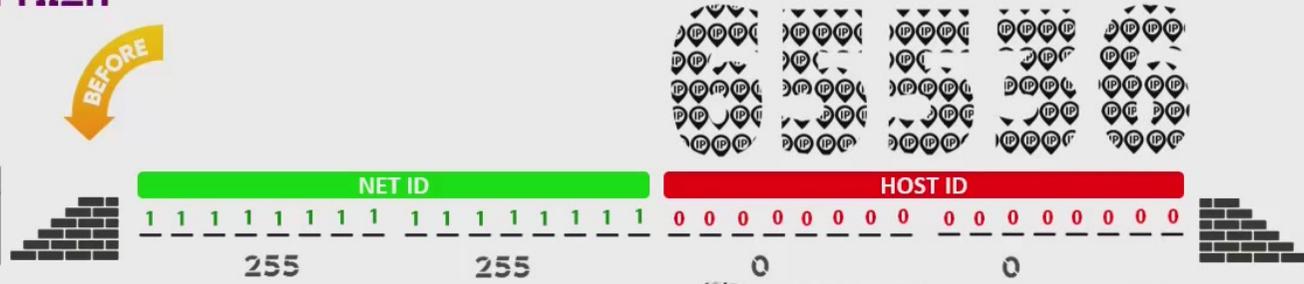
Αφαιρούμε
Διεύθυνση Δικτύου
και
Διεύθυνση Εκπομπής



ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

BEFORE

ΤΑΞΗ	1η ΟΚΤΑΔΑ	ΑΠΟ	ΕΩΣ	ΜΑΣΚΑ	Μορφή CIDR
B	10----- 8 bits	128	191	255.255.0.0	/16



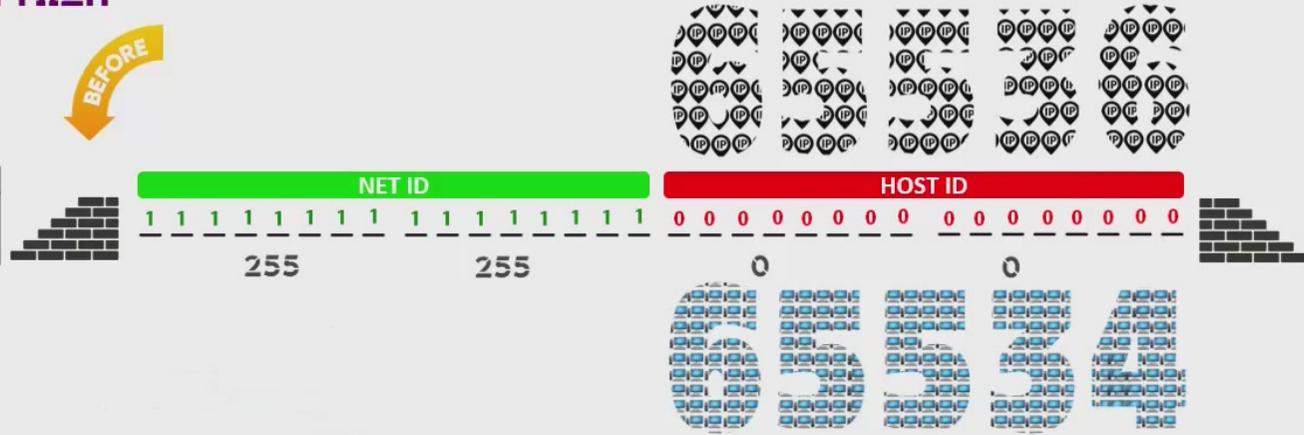
Αφαιρούμε
Διεύθυνση Δικτύου
και
Διεύθυνση Εκπομπής



ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

BEFORE

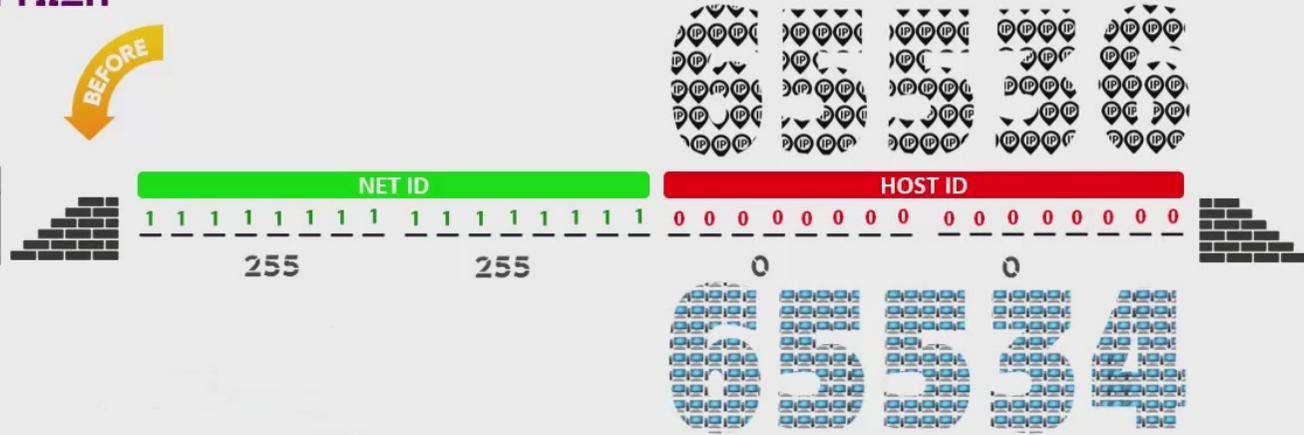
ΤΑΞΗ	1η ΟΚΤΑΔΑ	ΑΠΟ	ΕΩΣ	ΜΑΣΚΑ	Μορφή CIDR
B	10----- 8 bits	128	191	255.255.0.0	/16



ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

BEFORE

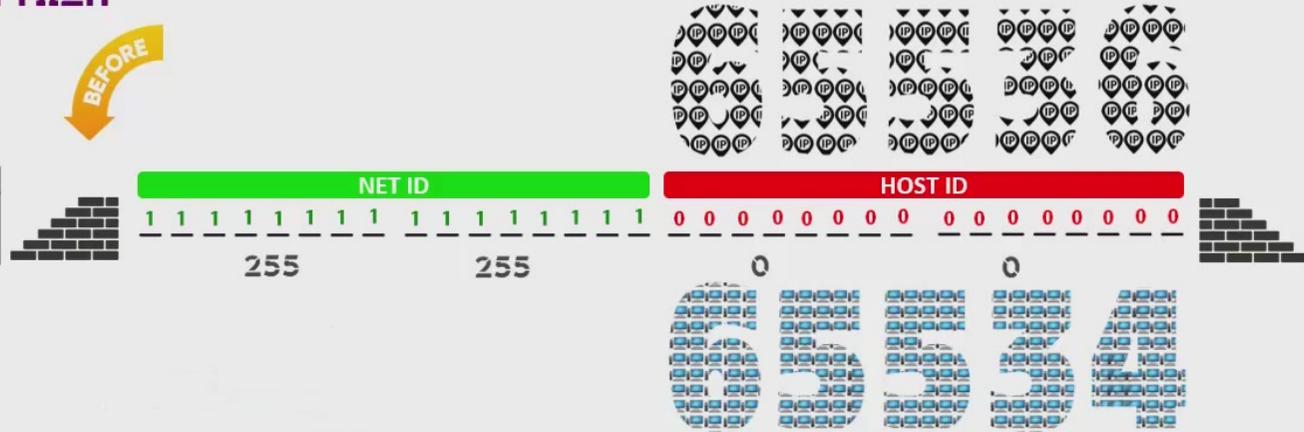
ΤΑΞΗ	1η ΟΚΤΑΔΑ	ΑΠΟ	ΕΩΣ	ΜΑΣΚΑ	Μορφή CIDR
B	10----- 8 bits	128	191	255.255.0.0	/16



ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

BEFORE

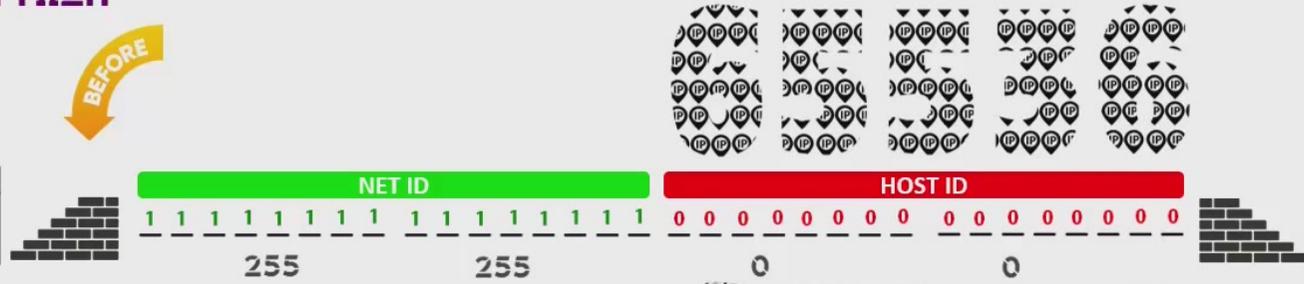
ΤΑΞΗ	1η ΟΚΤΑΔΑ	ΑΠΟ	ΕΩΣ	ΜΑΣΚΑ	Μορφή CIDR
B	10----- 8 bits	128	191	255.255.0.0	/16



ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

BEFORE

ΤΑΞΗ	1η ΟΚΤΑΔΑ	ΑΠΟ	ΕΩΣ	ΜΑΣΚΑ	Μορφή CIDR
B	10 <small>8 bits</small>	128	191	255.255.0.0	/16



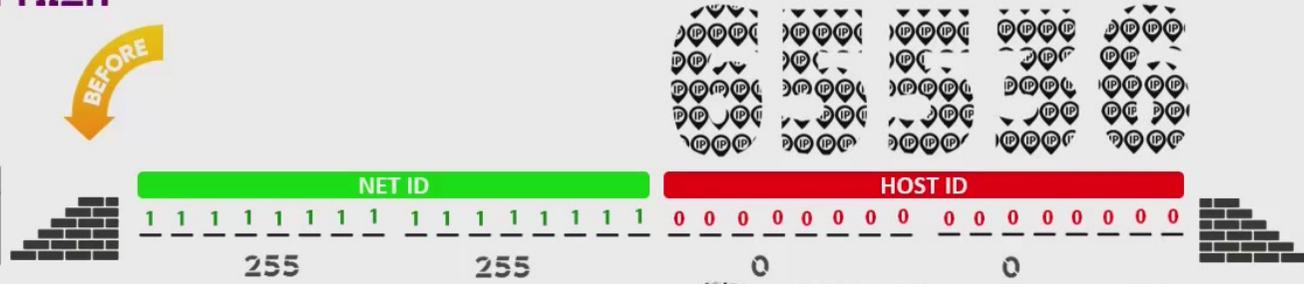
Αφαιρούμε
Διεύθυνση Δικτύου
και
Διεύθυνση Εκπομπής



ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

BEFORE

ΤΑΞΗ	1η ΟΚΤΑΔΑ	ΑΠΟ	ΕΩΣ	ΜΑΣΚΑ	Μορφή CIDR
B	10 <small>8 bits</small>	128	191	255.255.0.0	/16



Αφαιρούμε
Διεύθυνση Δικτύου
και
Διεύθυνση Εκπομπής



ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

BEFORE

ΤΑΞΗ	1η ΟΚΤΑΔΑ	ΑΠΟ	ΕΩΣ	ΜΑΣΚΑ	Μορφή CIDR
B	10 8 bits	128	191	255.255.0.0	/16

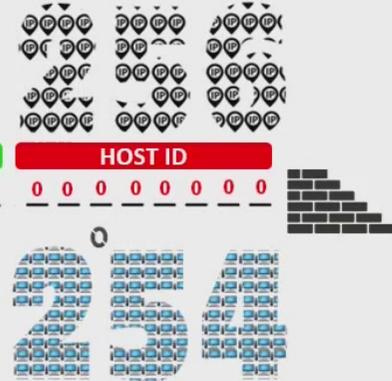


Αφαιρούμε
Διεύθυνση Δικτύου
και
Διεύθυνση Εκπομπής

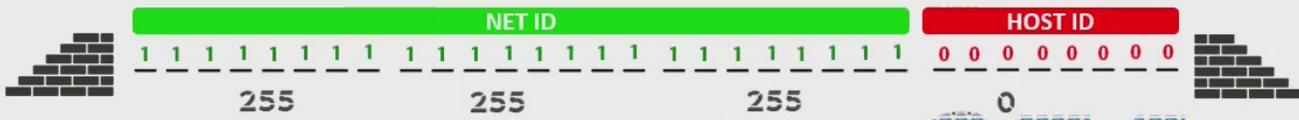


ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

BEFORE



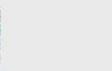
ΤΑΞΗ	1η ΟΚΤΑΔΑ	ΑΠΟ	ΕΩΣ	ΜΑΣΚΑ	Μορφή CIDR
C	1 1 0 8 bits	192	223	255.255.255.0	/24



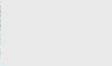
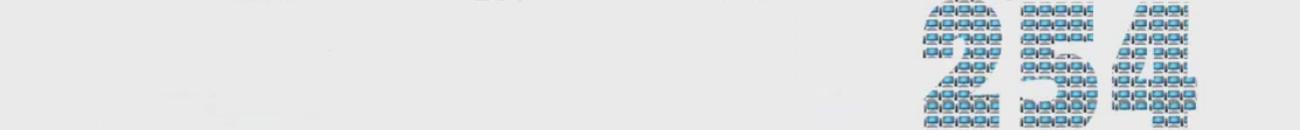
Αφαιρούμε
Διεύθυνση Δικτύου
και
Διεύθυνση Εκπομπής

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

BEFORE

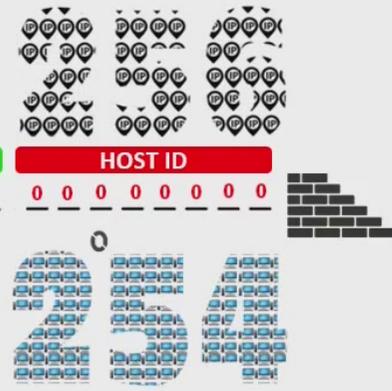


ΤΑΞΗ	1η ΟΚΤΑΔΑ	ΑΠΟ	ΕΩΣ	ΜΑΣΚΑ	Μορφή CIDR
C	1 1 0 8 bits	192	223	255.255.255.0	/24

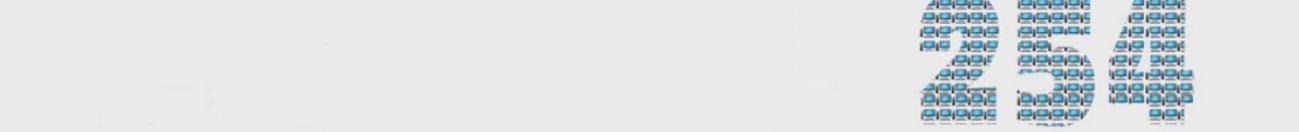
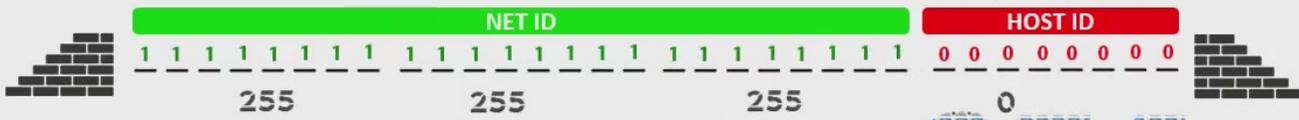


ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

BEFORE



ΤΑΞΗ	1η ΟΚΤΑΔΑ	ΑΠΟ	ΕΩΣ	ΜΑΣΚΑ	Μορφή CIDR
C	1 1 0 ----- 8 bits	192	223	255.255.255.0	/24



ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

BEFORE



ΤΑΞΗ	1η ΟΚΤΑΔΑ	ΑΠΟ	ΕΩΣ	ΜΑΣΚΑ	Μορφή CIDR
C	1 1 0 ----- 8 bits	192	223	255.255.255.0	/24



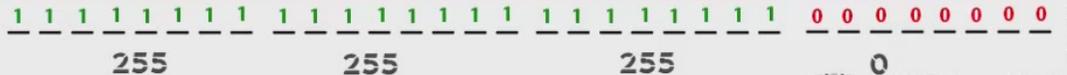
Αφαιρούμε
Διεύθυνση Δικτύου
και
Διεύθυνση Εκπομπής

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

BEFORE



NET ID HOST ID



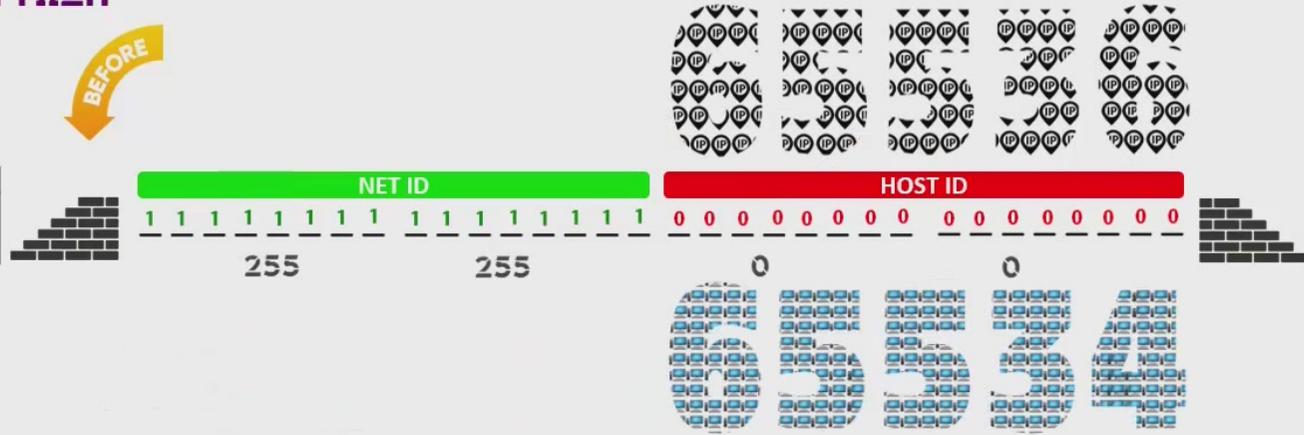
ΤΑΞΗ	1η ΟΚΤΑΔΑ	ΑΠΟ	ΕΩΣ	ΜΑΣΚΑ	Μορφή CIDR
C	1 1 0 8 bits	192	223	255.255.255.0	/24

Αφαιρούμε
Διεύθυνση Δικτύου
και
Διεύθυνση Εκπομπής

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

BEFORE

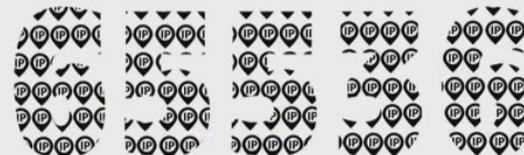
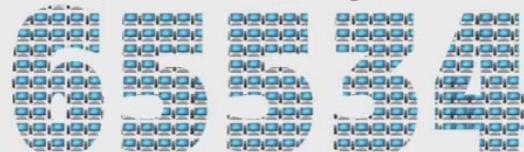
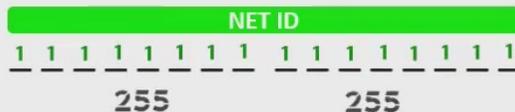
ΤΑΞΗ	1η ΟΚΤΑΔΑ	ΑΠΟ	ΕΩΣ	ΜΑΣΚΑ	Μορφή CIDR
B	10----- 8 bits	128	191	255.255.0.0	/16



ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

BEFORE

ΤΑΞΗ	1η ΟΚΤΑΔΑ	ΑΠΟ	ΕΩΣ	ΜΑΣΚΑ	Μορφή CIDR
B	10----- 8 bits	128	191	255.255.0.0	/16



ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

BEFORE



ΤΑΞΗ	1η ΟΚΤΑΔΑ	ΑΠΟ	ΕΩΣ	ΜΑΣΚΑ	Μορφή CIDR
C	1 1 0 ----- 8 bits	192	223	255.255.255.0	/24

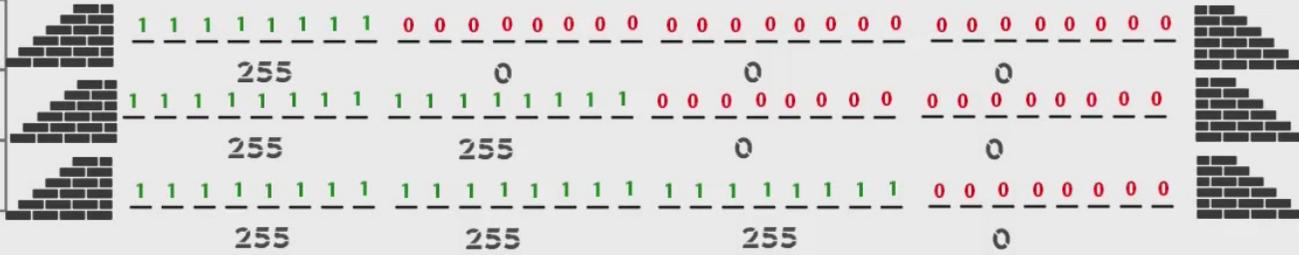


ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ



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

ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A, B, C

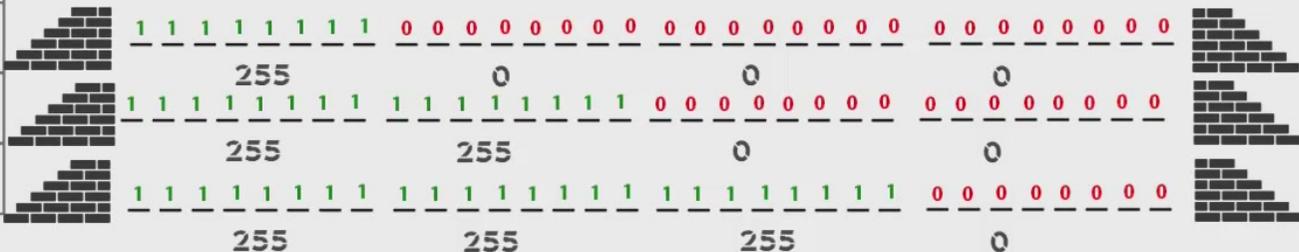


ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ



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

ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A, B, C



No MORE
IPs

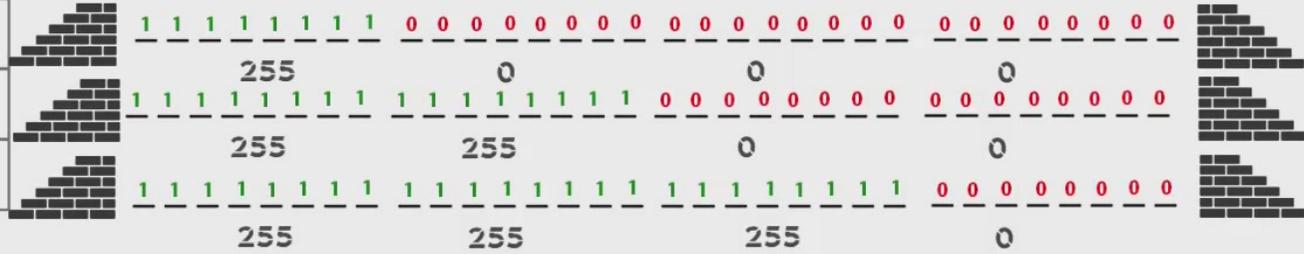


ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

BEFORE

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

ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A, B, C

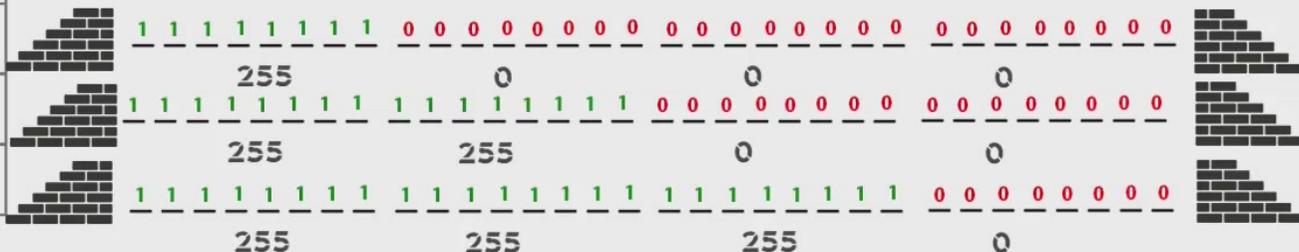


ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

BEFORE

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

ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A, B, C



No MORE IPs

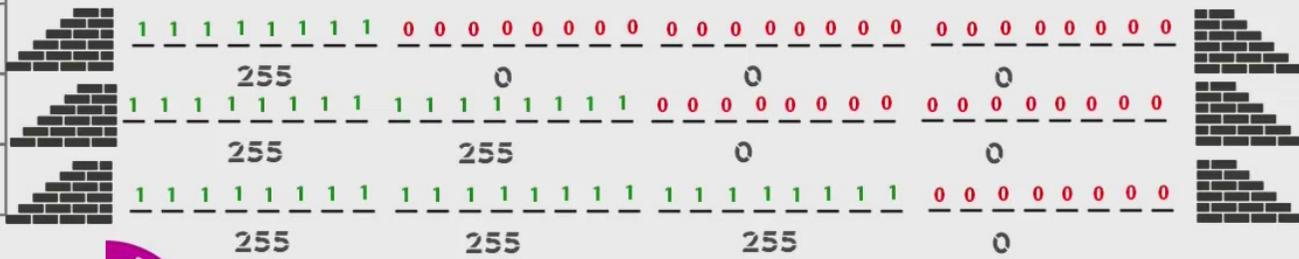


ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

BEFORE

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

ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A, B, C



AFTER

No MORE IPs

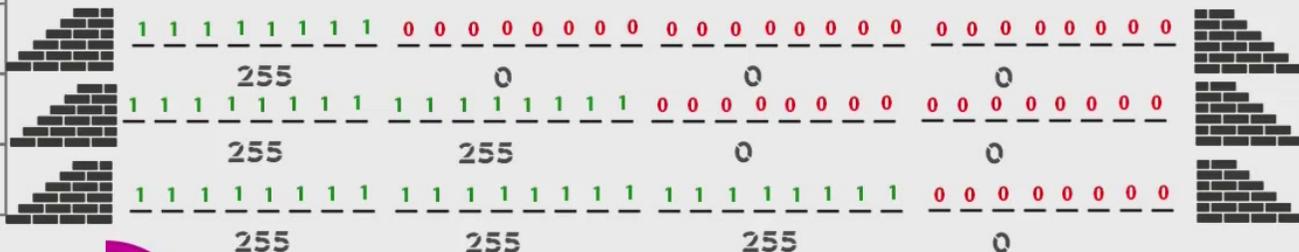


ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

BEFORE

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

ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A, B, C



AFTER

Κάθε διεύθυνση IP συνοδεύεται από την μάσκα δικτύου, καταργώντας τις τάξεις διευθύνσεων

No MORE IPs

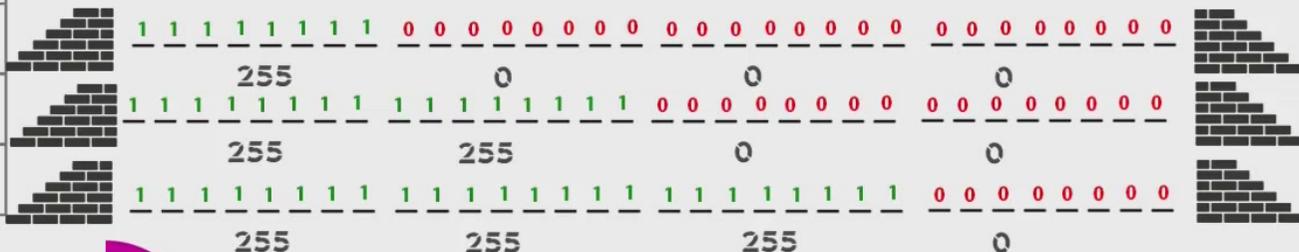


ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

BEFORE

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

ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A, B, C



AFTER

Κάθε διεύθυνση IP συνοδεύεται από την μάσκα δικτύου, καταργώντας τις τάξεις διευθύνσεων

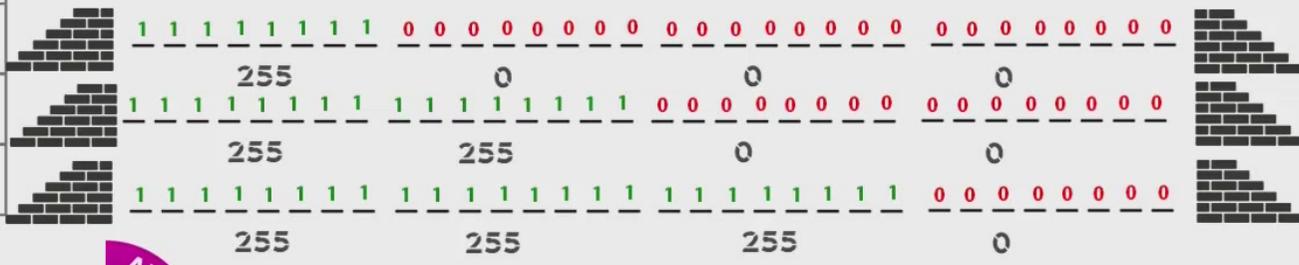


ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

BEFORE

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

ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A, B, C



No MORE IPs



AFTER

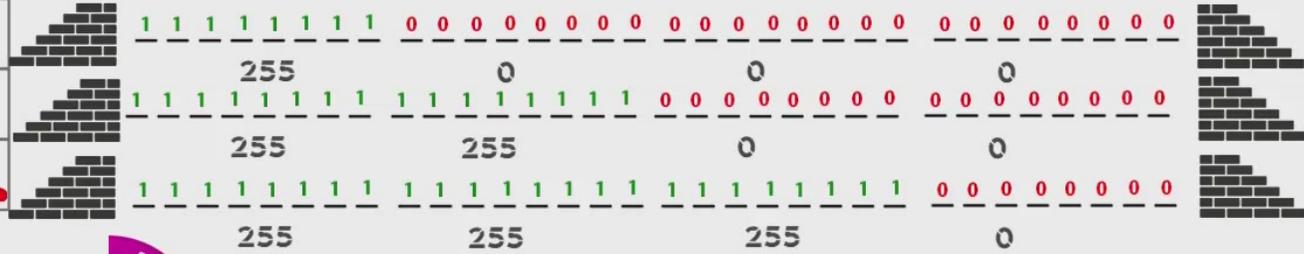
Κάθε διεύθυνση IP συνοδεύεται από την μάσκα δικτύου, καταργώντας τις τάξεις διευθύνσεων

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

BEFORE

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

ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A, B, C



AFTER

Κάθε διεύθυνση IP συνοδεύεται από την μάσκα δικτύου, καταργώντας τις τάξεις διευθύνσεων και καθιερώνοντας τον αταξικό τρόπο δρομολόγησης (CIDR).

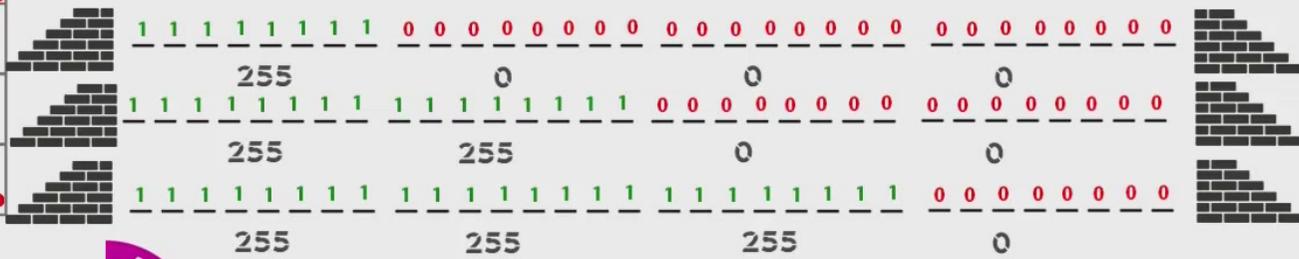


ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

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

ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A, B, C

BEFORE



AFTER

Κάθε διεύθυνση IP **συνοδεύεται** από την μάσκα δικτύου, καταργώντας τις τάξεις διευθύνσεων

και καθιερώνοντας τον **αταξικό** τρόπο δρομολόγησης (CIDR).

No MORE IPs

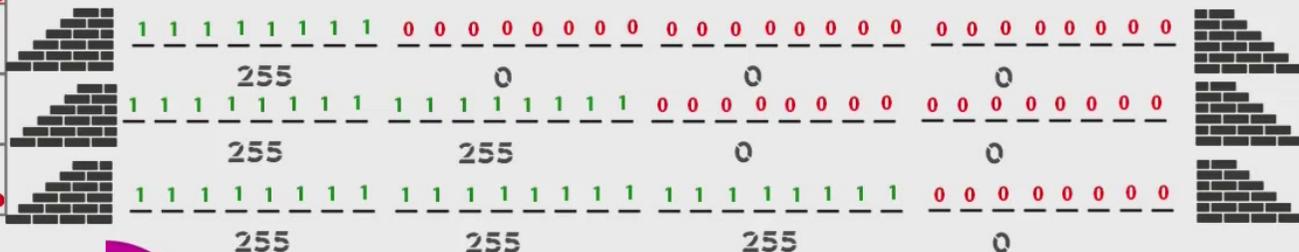


ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

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

ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A, B, C

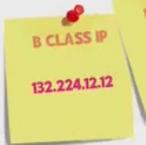
BEFORE



AFTER

Κάθε διεύθυνση IP **συνοδεύεται** από την μάσκα δικτύου, καταργώντας τις τάξεις διευθύνσεων

και καθιερώνοντας τον **αταξικό** τρόπο δρομολόγησης (CIDR).

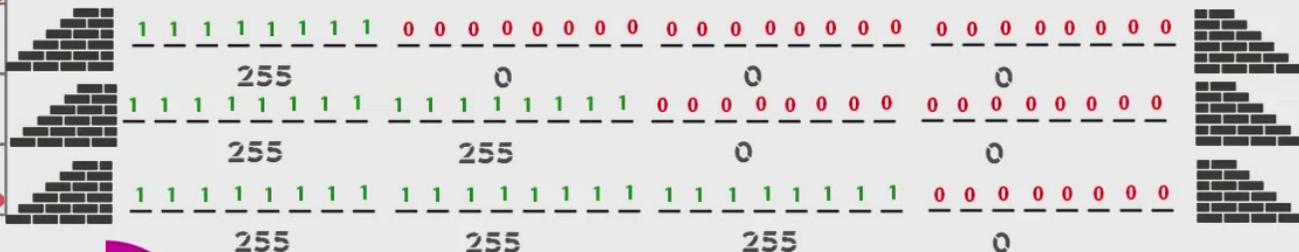


ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

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

ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A, B, C

BEFORE



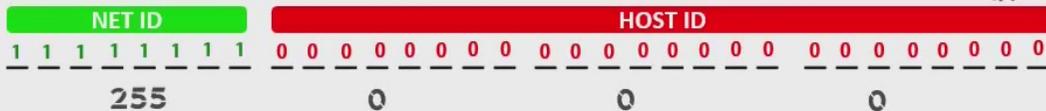
No MORE
IPs



AFTER

Κάθε διεύθυνση IP συνοδεύεται από την μάσκα δικτύου, καταργώντας τις τάξεις διευθύνσεων

και καθιερώνοντας τον **αταξικό** τρόπο δρομολόγησης (CIDR).

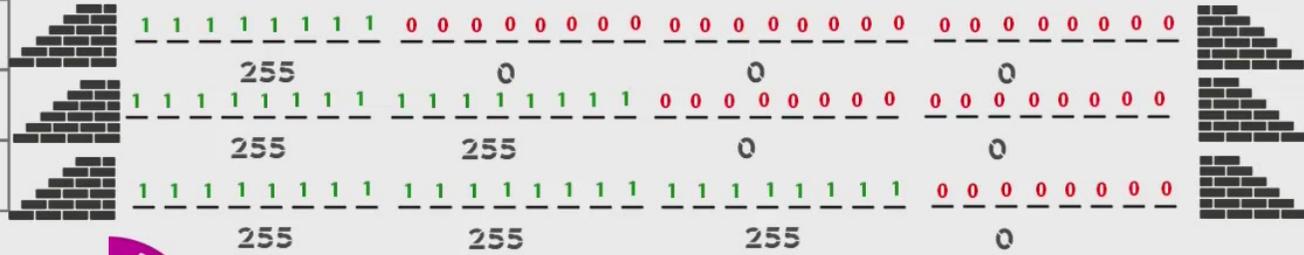


ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

BEFORE

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

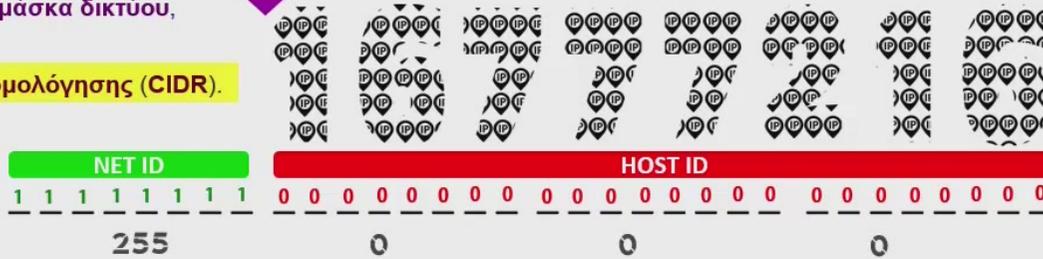
ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A, B, C



AFTER

Κάθε διεύθυνση IP συνοδεύεται από την μάσκα δικτύου, καταργώντας τις τάξεις διευθύνσεων

και καθιερώνοντας τον **αταξικό** τρόπο δρομολόγησης (CIDR).

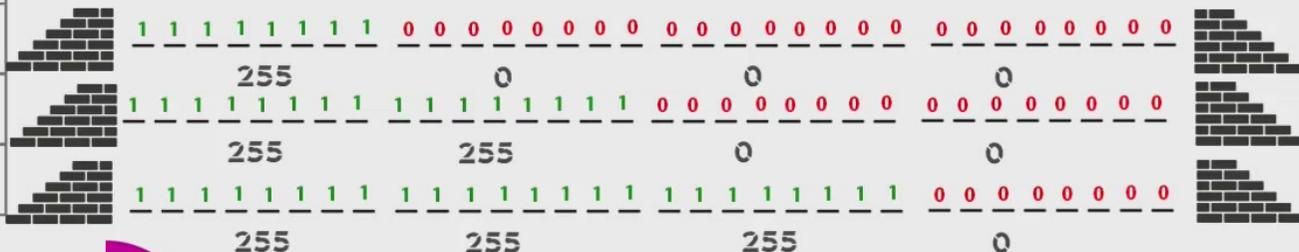


ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

BEFORE

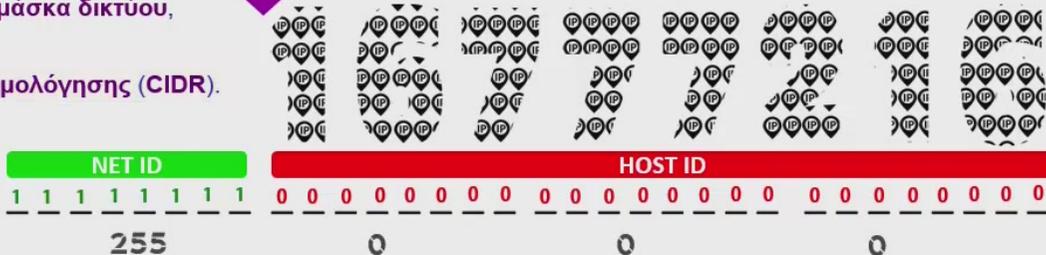
ΤΑΞΗ	τη ΟΚΤΑΔΑ	ΑΠΟ	ΕΩΣ	ΜΑΣΚΑ	Μορφή CIDR
A	0 8 bits	0	127	255.0.0.0	/8
B	10 16 bits	128	191	255.255.0.0	/16
C	110 24 bits	192	223	255.255.255.0	/24

ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A, B, C



AFTER

Κάθε διεύθυνση IP **συνοδεύεται** από την **μάσκα δικτύου**, **καταργώντας τις τάξεις διευθύνσεων** και καθιερώνοντας τον **αταξικό** τρόπο δρομολόγησης (CIDR).

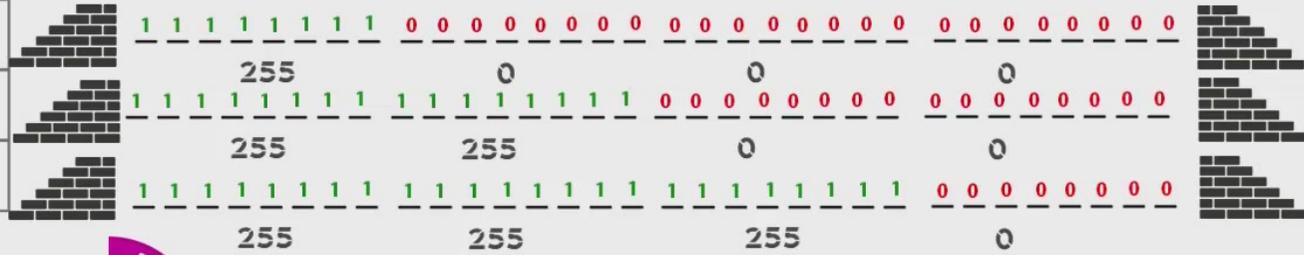


ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

BEFORE

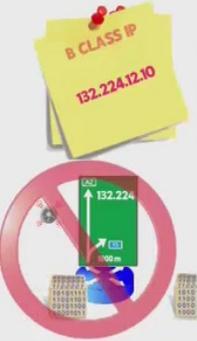
ΤΑΞΗ	τη ΟΚΤΑΔΑ	ΑΠΟ	ΕΩΣ	ΜΑΣΚΑ	Μορφή CIDR
A	0 8 bits	0	127	255.0.0.0	/8
B	10 8 bits	128	191	255.255.0.0	/16
C	110 8 bits	192	223	255.255.255.0	/24

ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A, B, C



AFTER

Κάθε διεύθυνση IP **συνοδεύεται** από την **μάσκα δικτύου**, **καταργώντας τις τάξεις διευθύνσεων** και καθιερώνοντας τον **αταξικό** τρόπο δρομολόγησης (CIDR).

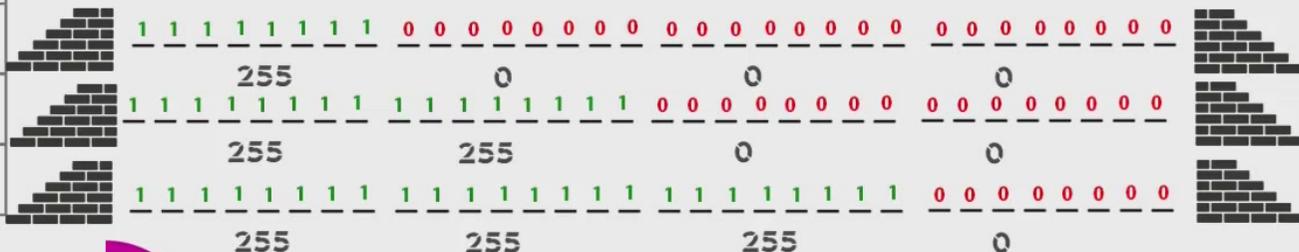


ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

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

ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A, B, C

BEFORE



AFTER

Κάθε διεύθυνση IP **συνοδεύεται** από την **μάσκα δικτύου**, **καταργώντας τις τάξεις διευθύνσεων** και καθιερώνοντας τον **αταξικό** τρόπο δρομολόγησης (CIDR).



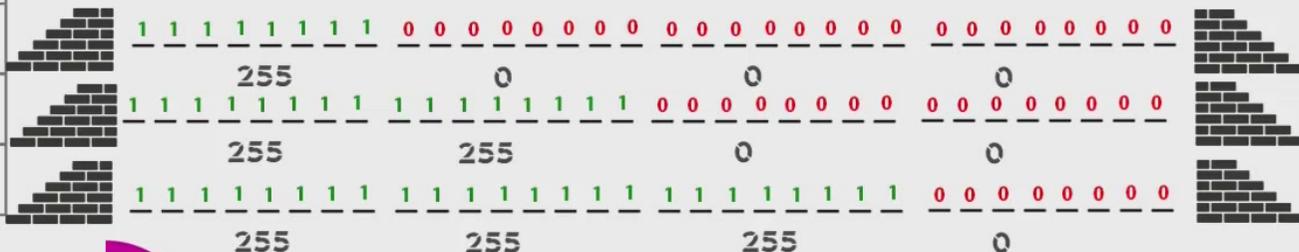
Αφαιρούμε
Διεύθυνση Δικτύου
και
Διεύθυνση Εκπομπής

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

BEFORE

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

ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A, B, C

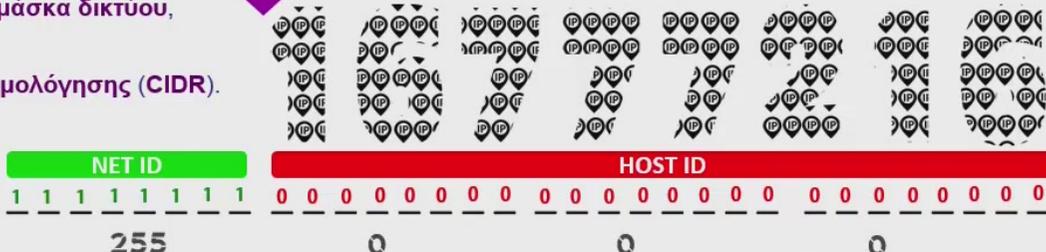


No MORE IPs



AFTER

Κάθε διεύθυνση IP **συνοδεύεται** από την **μάσκα δικτύου**, **καταργώντας τις τάξεις διευθύνσεων** και καθιερώνοντας τον **αταξικό** τρόπο δρομολόγησης (CIDR).



Αφαιρούμε
Διεύθυνση Δικτύου
και
Διεύθυνση Εκπομπής

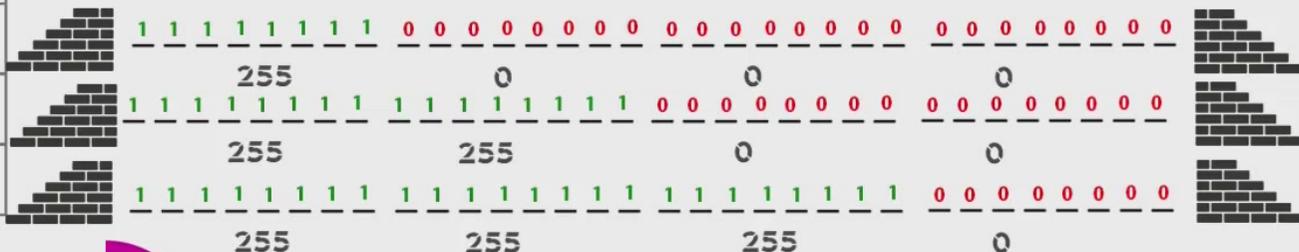


ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

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

ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A, B, C

BEFORE

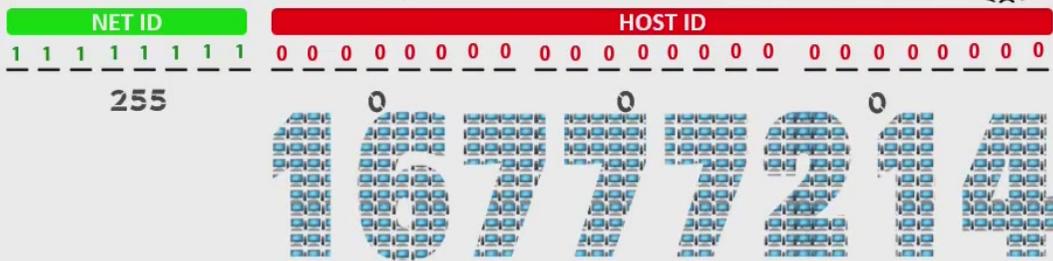


B CLASS IP



Κάθε διεύθυνση IP συνοδεύεται από την μάσκα δικτύου, καταργώντας τις τάξεις διευθύνσεων και καθιερώνοντας τον **αταξικό** τρόπο δρομολόγησης (CIDR).

AFTER

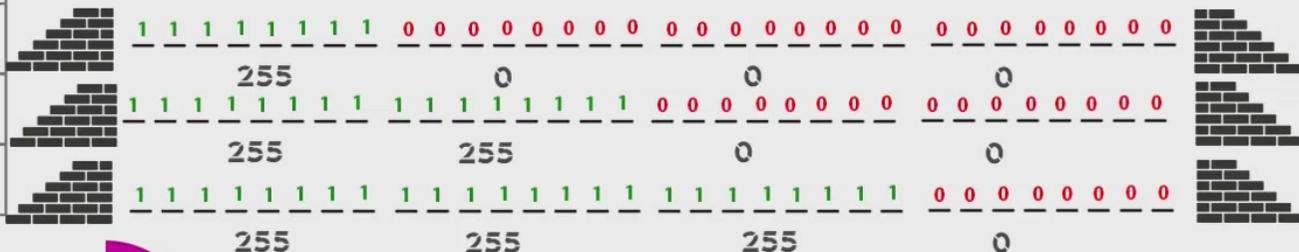


Αφαιρούμε
Διεύθυνση Δικτύου
και
Διεύθυνση Εκπομπής

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

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

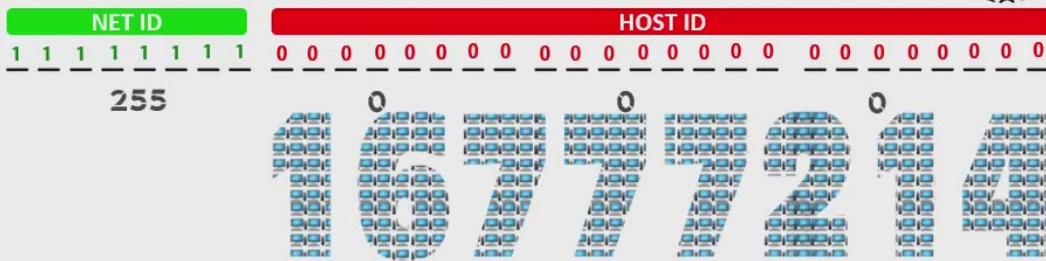
ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A, B, C



No MORE IPs



Κάθε διεύθυνση IP **συνοδεύεται** από την **μάσκα δικτύου**, **καταργώντας τις τάξεις διευθύνσεων** και καθιερώνοντας τον **αταξικό** τρόπο δρομολόγησης (CIDR).



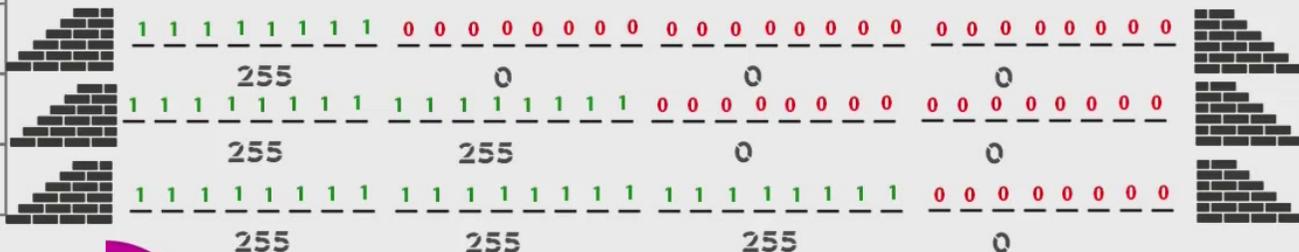
Αφαιρούμε
Διεύθυνση Δικτύου
και
Διεύθυνση Εκπομπής

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

BEFORE

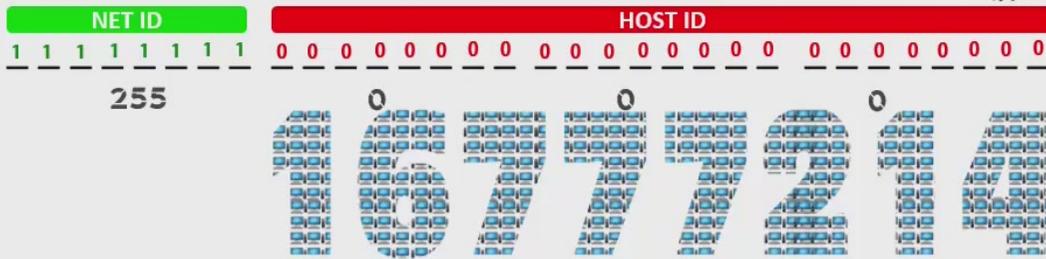
ΤΑΞΗ	τη ΟΚΤΑΔΑ	ΑΠΟ	ΕΩΣ	ΜΑΣΚΑ	Μορφή CIDR
A	0 8 bits	0	127	255.0.0.0	/8
B	10 16 bits	128	191	255.255.0.0	/16
C	110 24 bits	192	223	255.255.255.0	/24

ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A, B, C



AFTER

Κάθε διεύθυνση IP **συνοδεύεται** από την **μάσκα δικτύου**, **καταργώντας τις τάξεις διευθύνσεων** και καθιερώνοντας τον **αταξικό** τρόπο δρομολόγησης (CIDR).



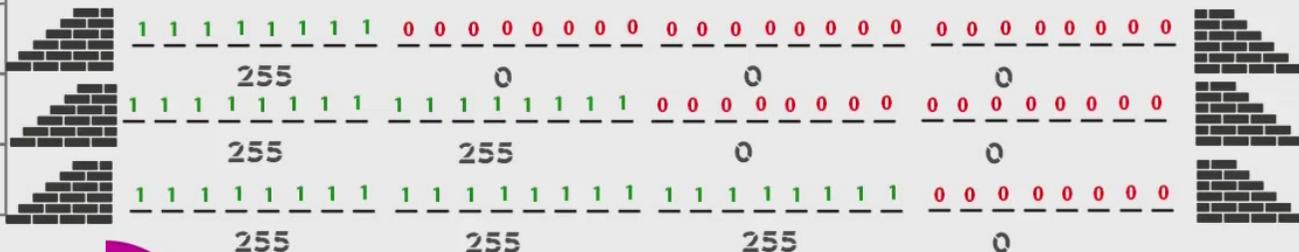
Αφαιρούμε
Διεύθυνση Δικτύου
και
Διεύθυνση Εκπομπής

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

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

ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A, B, C

BEFORE



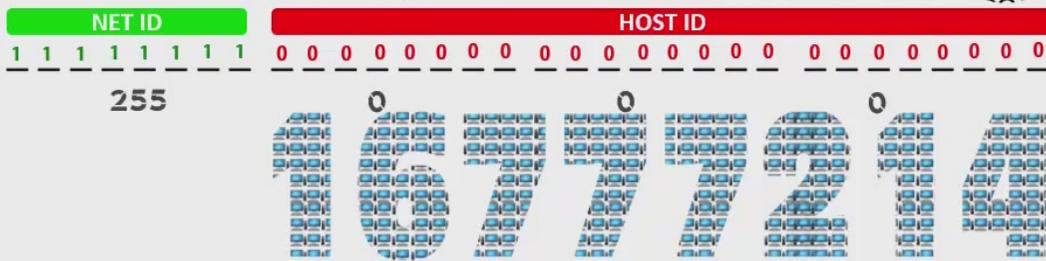
No MORE IPs



AFTER

Κάθε διεύθυνση IP συνοδεύεται από την μάσκα δικτύου, καταργώντας τις τάξεις διευθύνσεων και καθιερώνοντας τον **αταξικό** τρόπο δρομολόγησης (CIDR).

/8

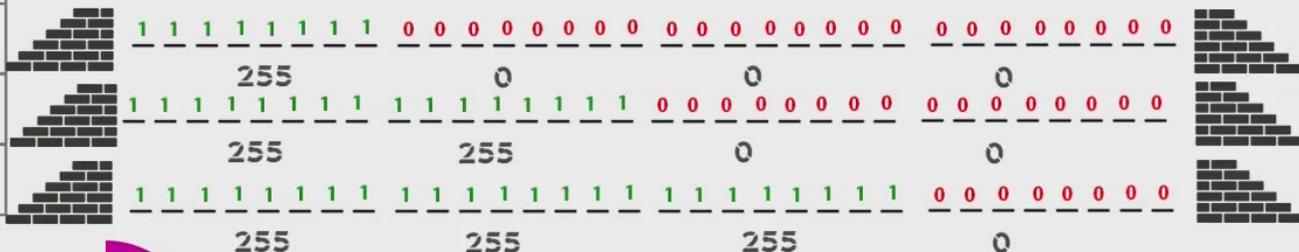


ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

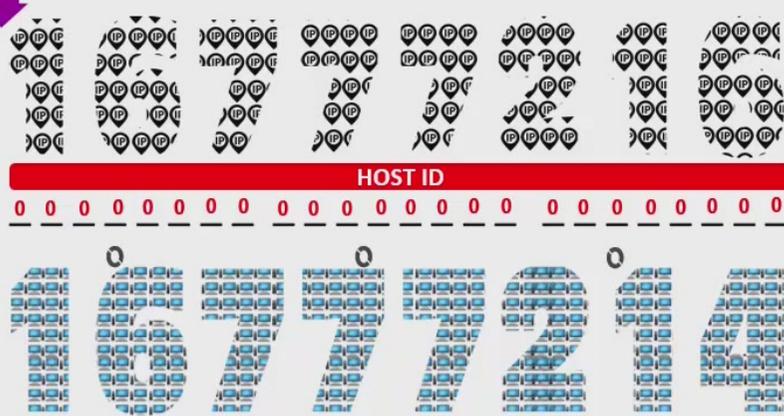
ΤΑΞΗ	τη ΟΚΤΑΔΑ	ΑΠΟ	ΕΩΣ	ΜΑΣΚΑ	Μορφή CIDR
A	0 8 bits	0	127	255.0.0.0	/8
B	10 16 bits	128	191	255.255.0.0	/16
C	110 24 bits	192	223	255.255.255.0	/24

ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A, B, C

BEFORE

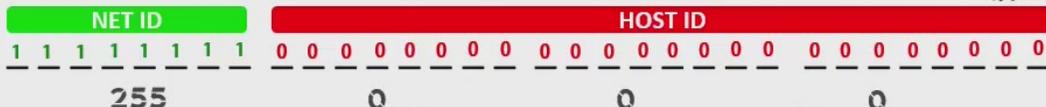


AFTER



Κάθε διεύθυνση IP συνοδεύεται από την μάσκα δικτύου, καταργώντας τις τάξεις διευθύνσεων και καθιερώνοντας τον **αταξικό** τρόπο δρομολόγησης (CIDR).

/8



B CLASS IP
132.224.12.11

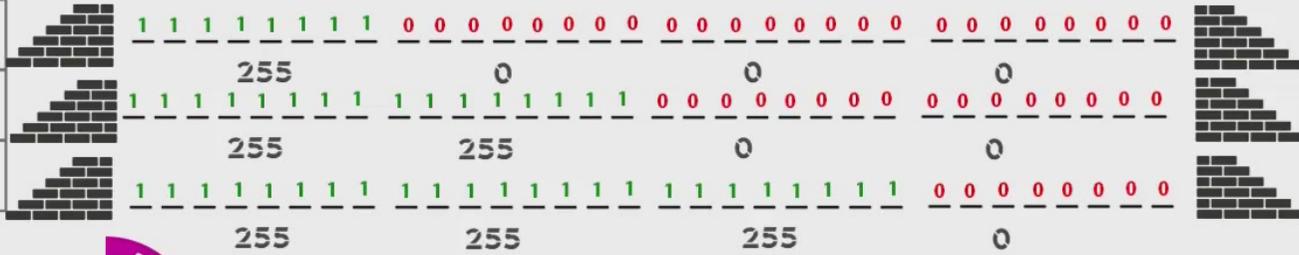


ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

BEFORE

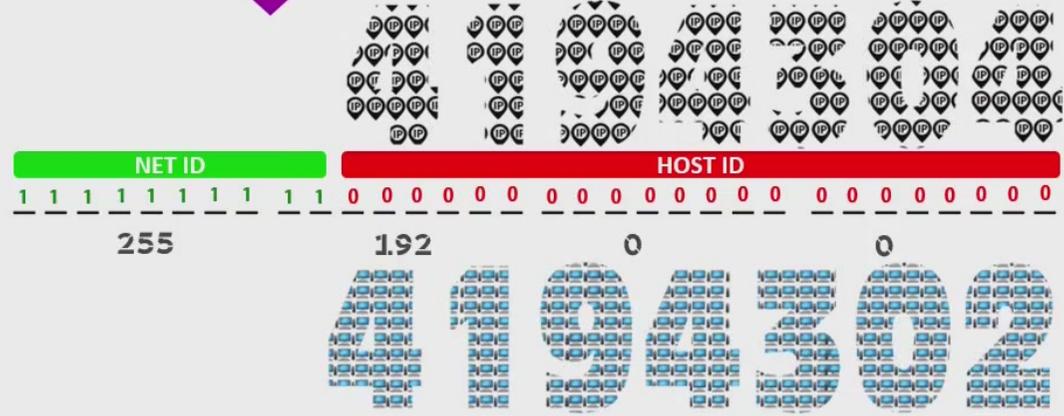
ΤΑΞΗ	τη ΟΚΤΑΔΑ	ΑΠΟ	ΕΩΣ	ΜΑΣΚΑ	Μορφή CIDR
A	0 8 bits	0	127	255.0.0.0	/8
B	10 8 bits	128	191	255.255.0.0	/16
C	110 8 bits	192	223	255.255.255.0	/24

ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A, B, C



AFTER

/10

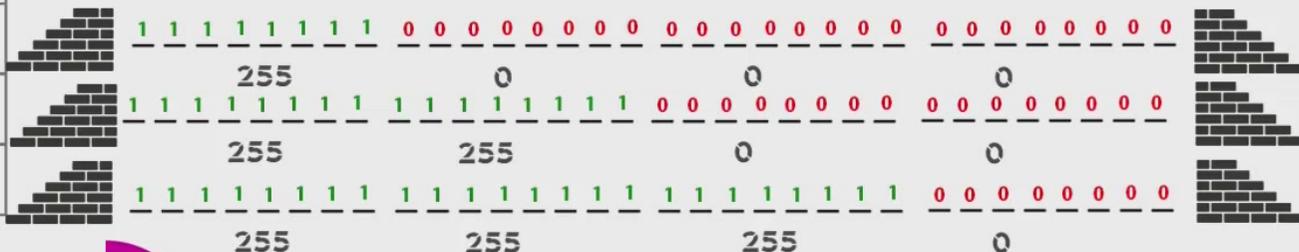


ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

BEFORE

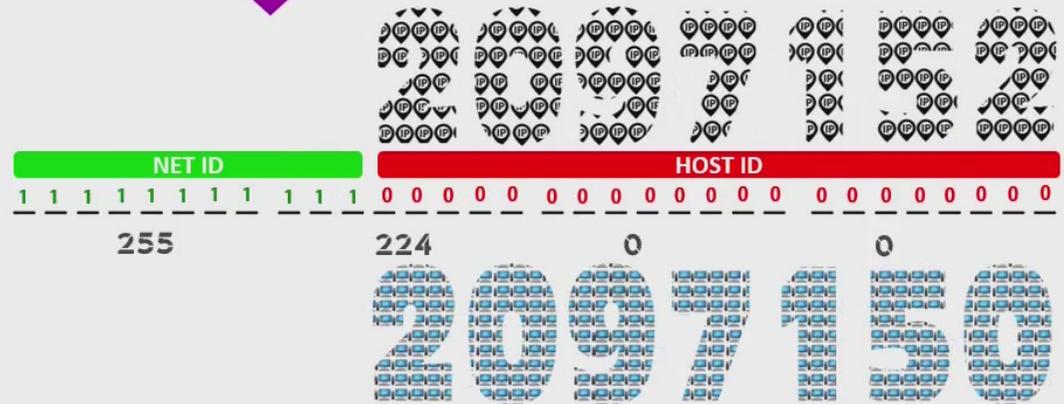
ΤΑΞΗ	τη ΟΚΤΑΔΑ	ΑΠΟ	ΕΩΣ	ΜΑΣΚΑ	Μορφή CIDR
A	0 0 bits	0	127	255.0.0.0	/8
B	10 0 bits	128	191	255.255.0.0	/16
C	110 0 bits	192	223	255.255.255.0	/24

ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A, B, C



AFTER

/11

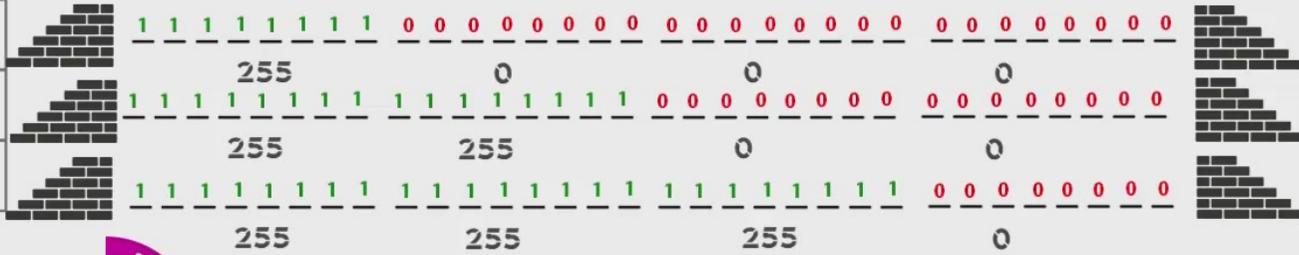


ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

BEFORE

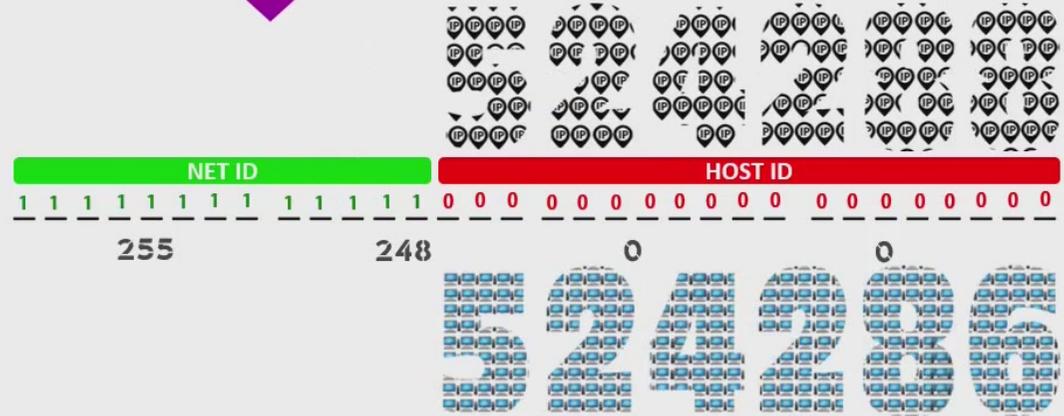
ΤΑΞΗ	τη ΟΚΤΑΔΑ	ΑΠΟ	ΕΩΣ	ΜΑΣΚΑ	Μορφή CIDR
A	0 8 bits	0	127	255.0.0.0	/8
B	10 8 bits	128	191	255.255.0.0	/16
C	110 8 bits	192	223	255.255.255.0	/24

ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A, B, C



AFTER

/13

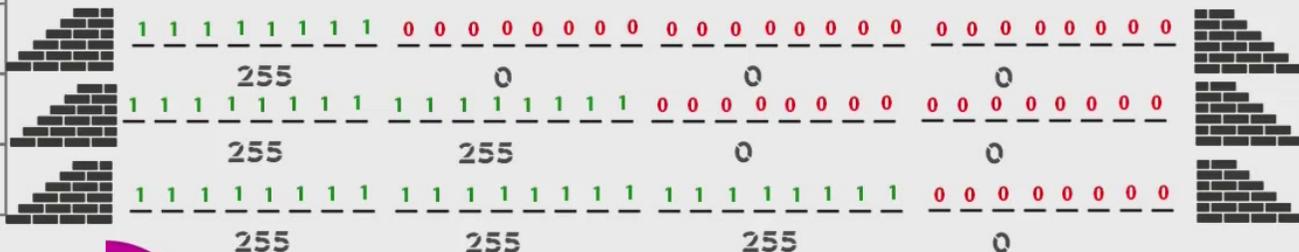


ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

BEFORE

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

ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A, B, C



AFTER

/15

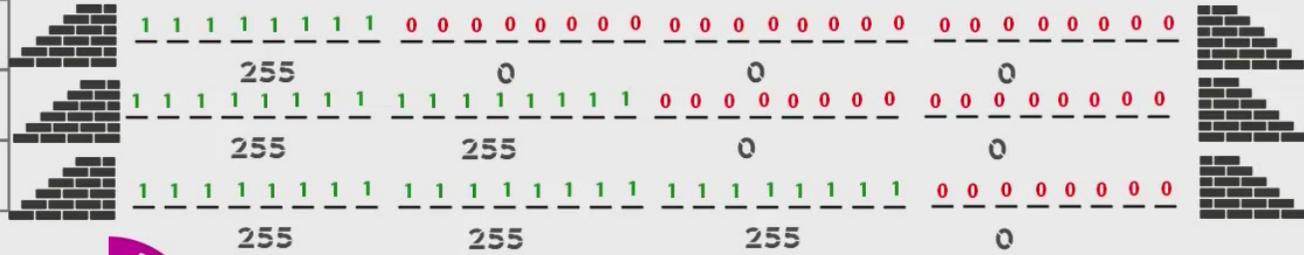


ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

BEFORE

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

ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A, B, C



AFTER

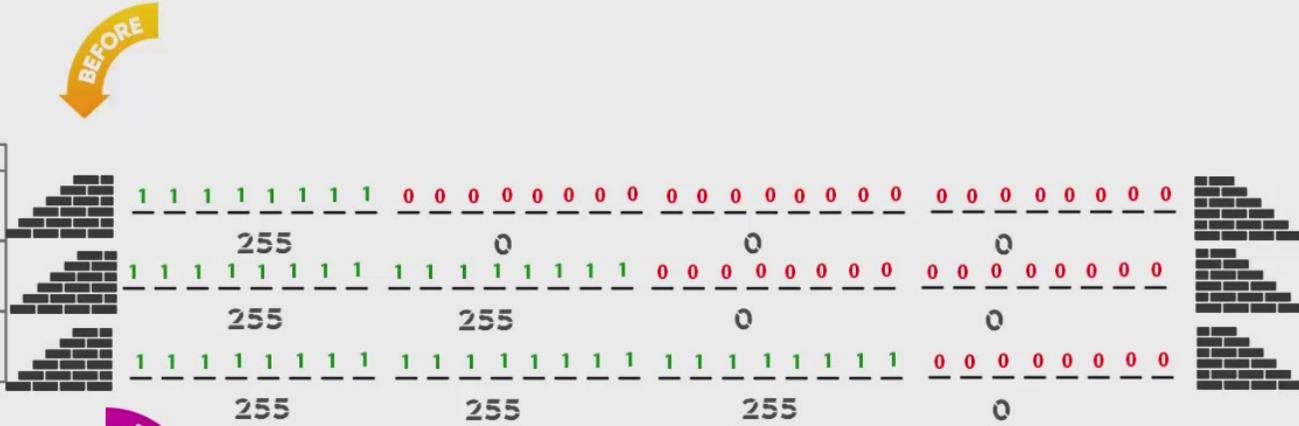
/17



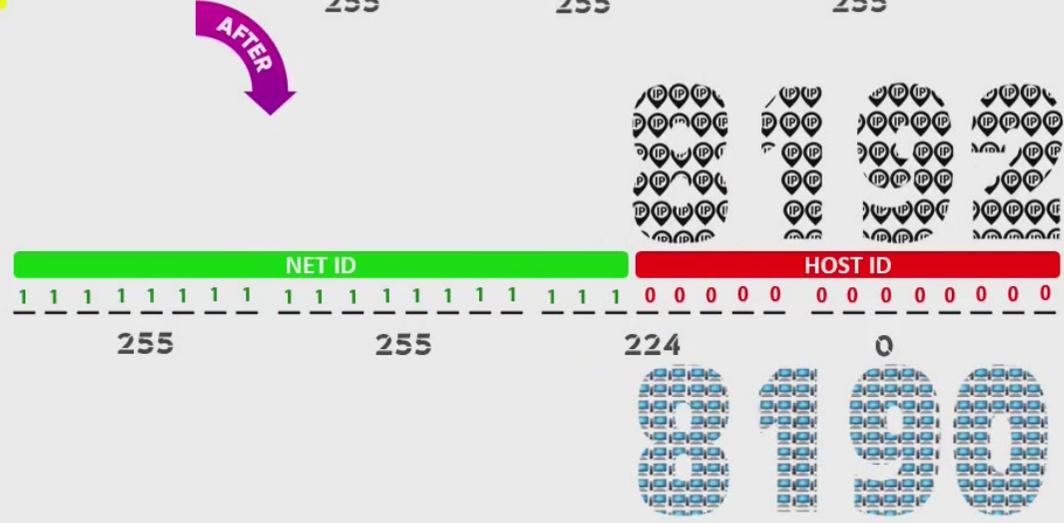
ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

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

ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A, B, C



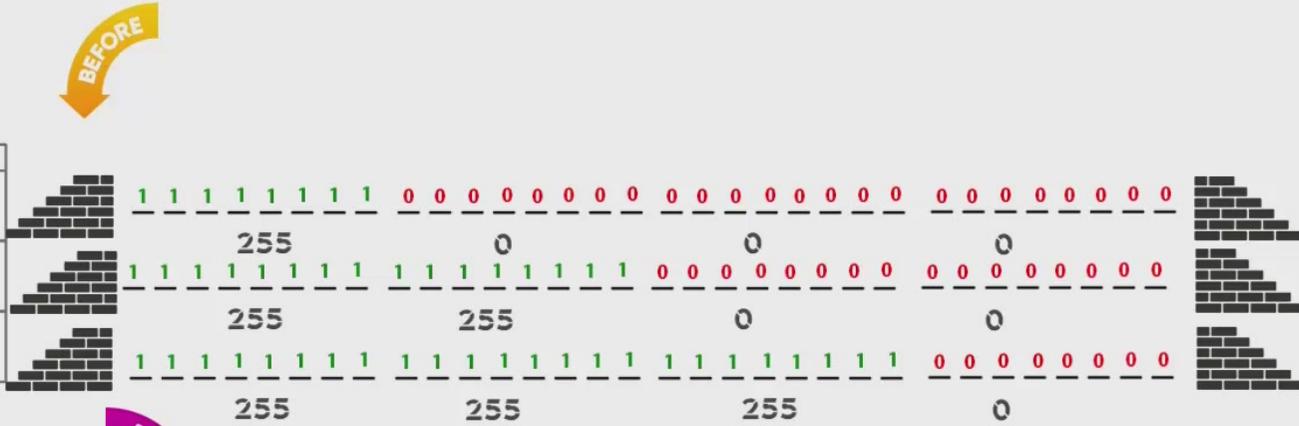
/19



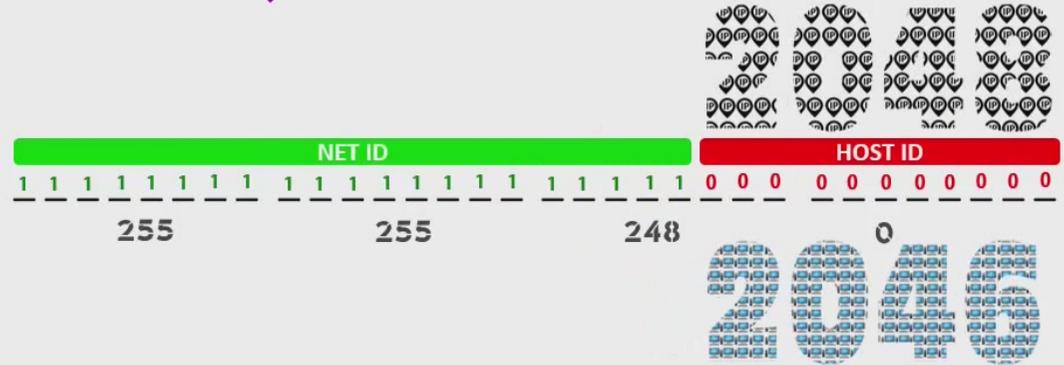
ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

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

ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A, B, C



/21

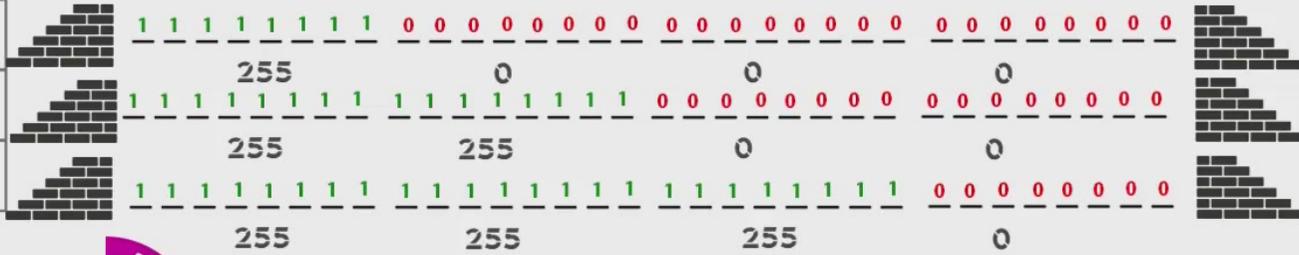


ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

BEFORE

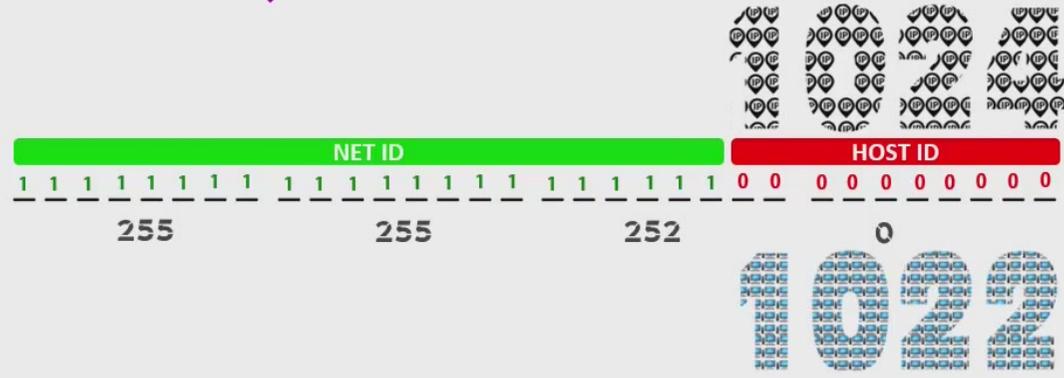
ΤΑΞΗ	τη ΟΚΤΑΔΑ	ΑΠΟ	ΕΩΣ	ΜΑΣΚΑ	Μορφή CIDR
A	0 8 bits	0	127	255.0.0.0	/8
B	10 8 bits	128	191	255.255.0.0	/16
C	110 8 bits	192	223	255.255.255.0	/24

ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A, B, C



AFTER

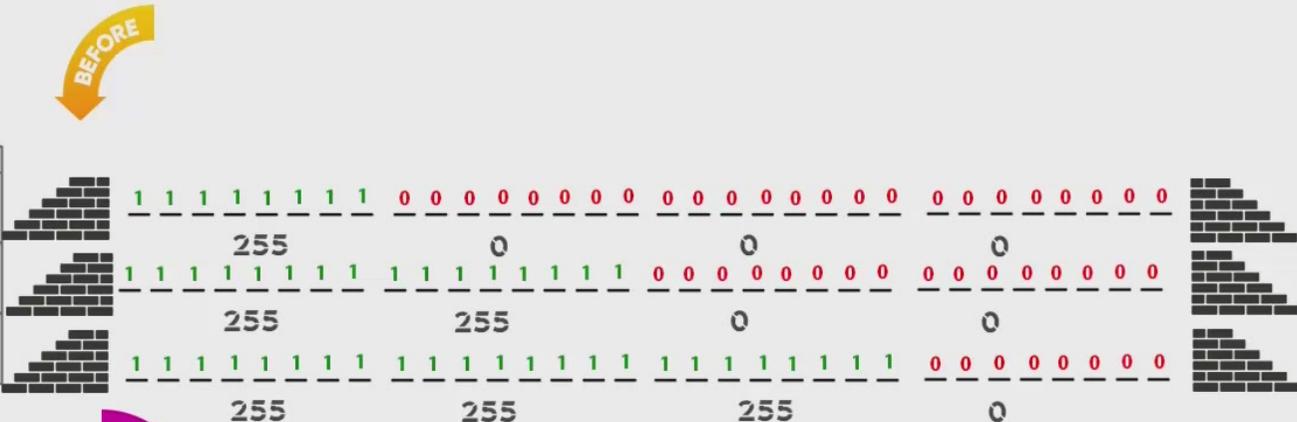
/22



ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

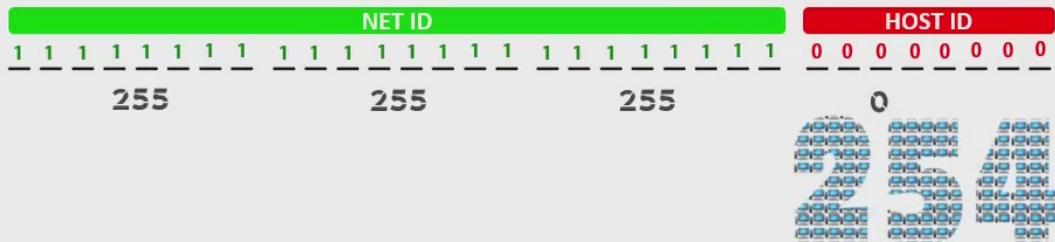
ΤΑΞΗ	τη ΟΚΤΑΔΑ	ΑΠΟ	ΕΩΣ	ΜΑΣΚΑ	Μορφή CIDR
A	0 8 bits	0	127	255.0.0.0	/8
B	10 8 bits	128	191	255.255.0.0	/16
C	110 8 bits	192	223	255.255.255.0	/24

ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A, B, C



AFTER

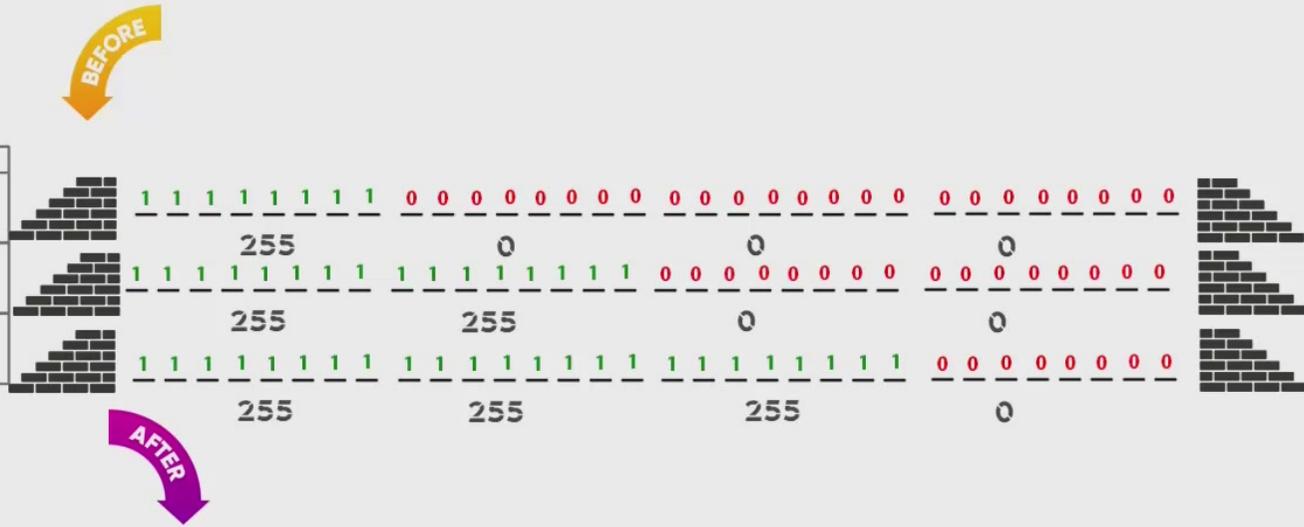
/24



ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

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

ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A, B, C



/30



ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

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

ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A, B, C



/28



ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

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

ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A, B, C



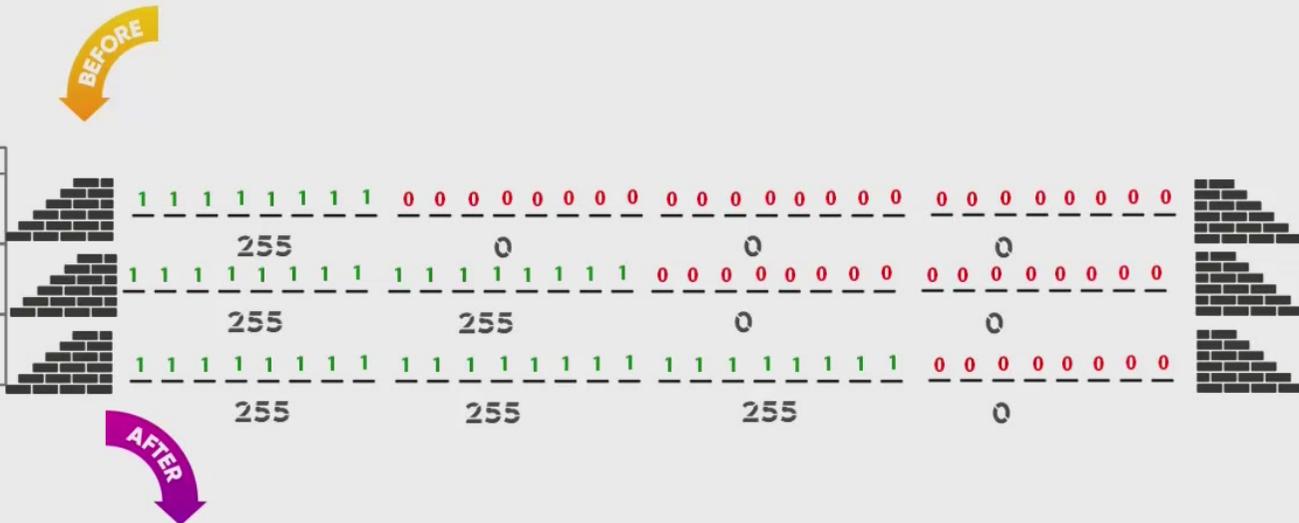
/27



ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

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

ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A, B, C



/25



ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

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

ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A, B, C



/25



ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

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

ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A, B, C



ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

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

ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A, B, C



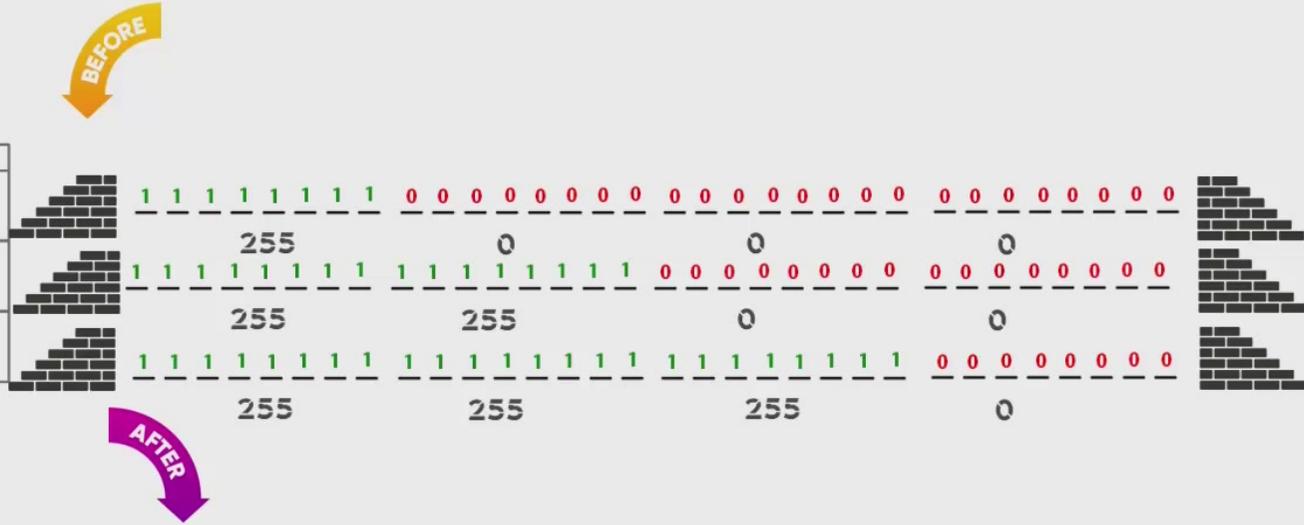
/25



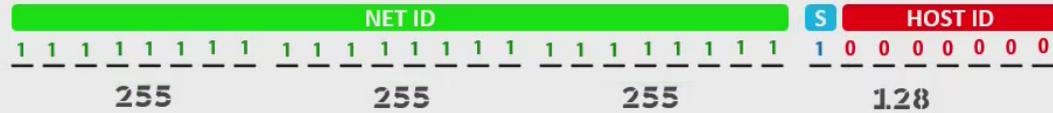
ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

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

ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A, B, C



/25



ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

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

ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A, B, C



/24



ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

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

ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A, B, C



/25



ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

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

ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A, B, C



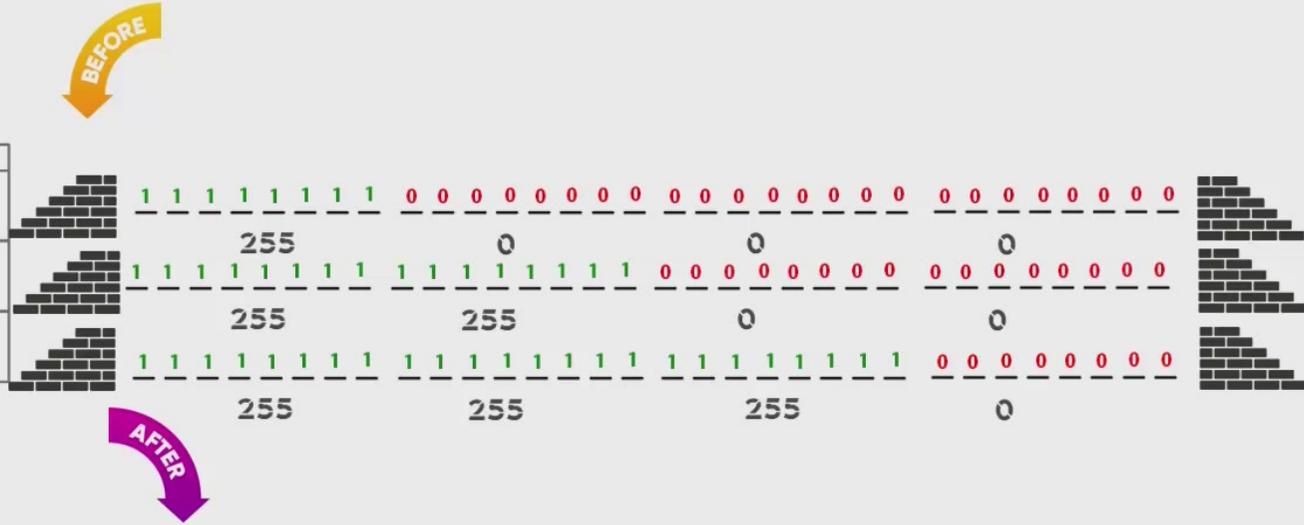
/25



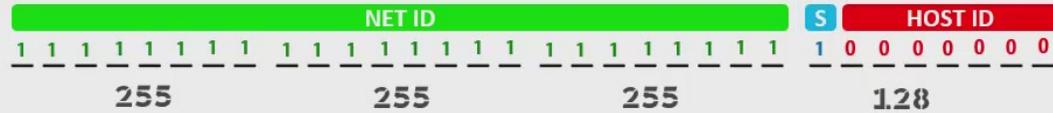
ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

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

ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A, B, C



/25

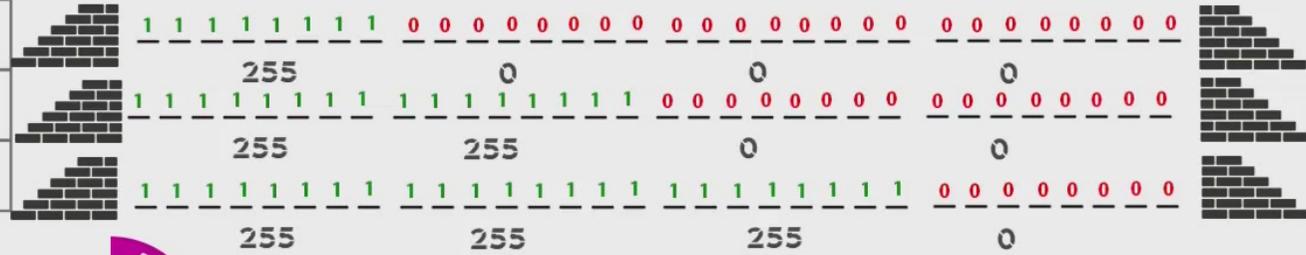


ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

BEFORE

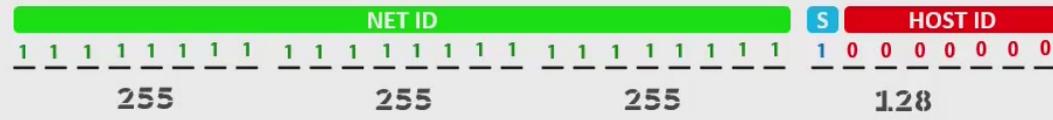
ΤΑΞΗ	τη ΟΚΤΑΔΑ	ΑΠΟ	ΕΩΣ	ΜΑΣΚΑ	Μορφή CIDR
A	0 8 bits	0	127	255.0.0.0	/8
B	10 8 bits	128	191	255.255.0.0	/16
C	110 8 bits	192	223	255.255.255.0	/24

ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A, B, C



AFTER

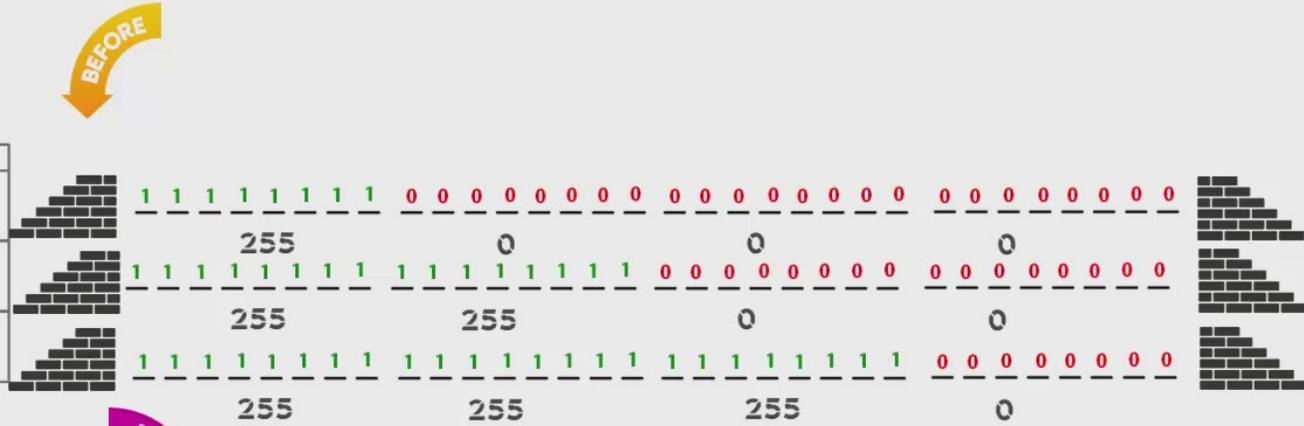
/25



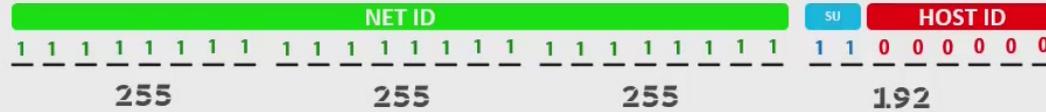
ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

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

ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A, B, C



/26



ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

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

ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A, B, C



AFTER

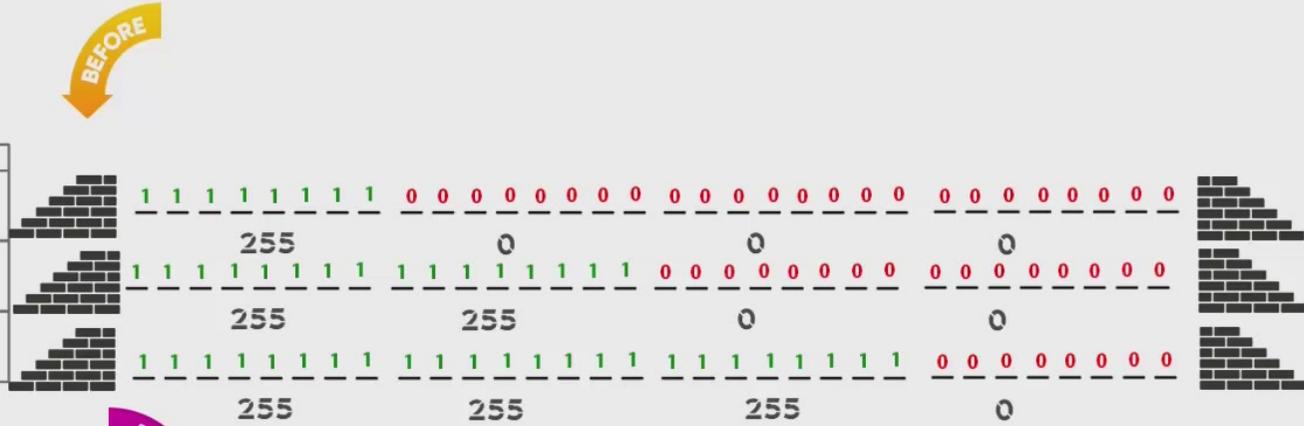
/27



ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

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

ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A, B, C



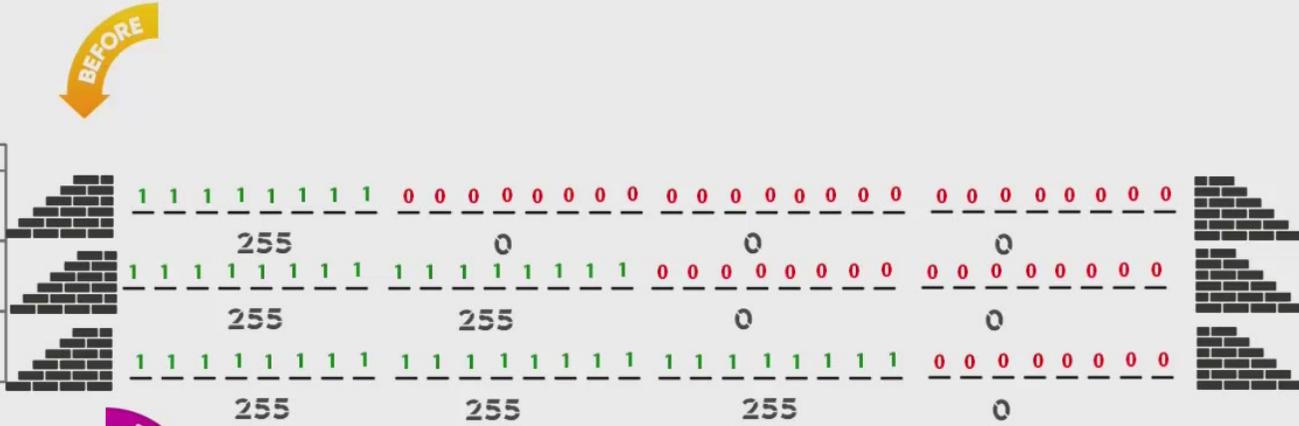
/27



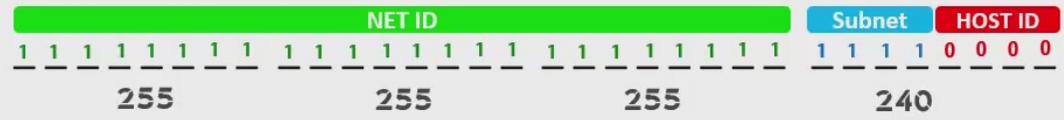
ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

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

ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A, B, C



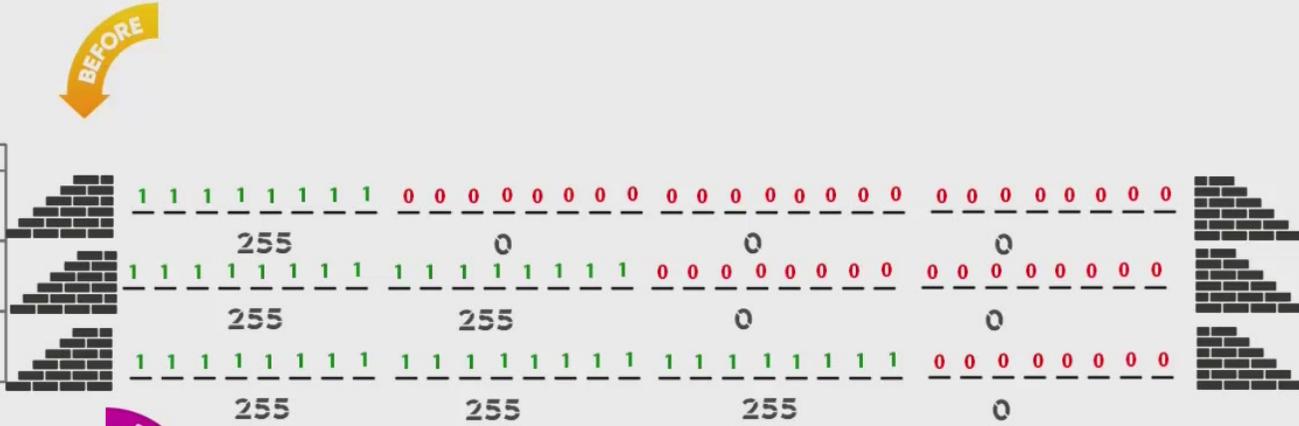
/28



ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

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

ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A, B, C



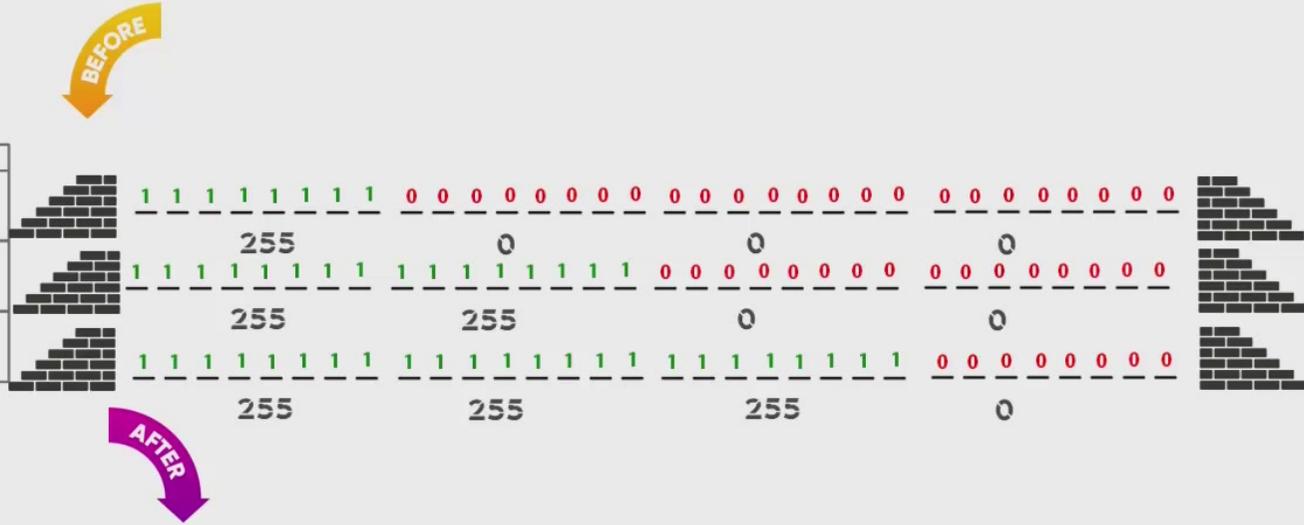
/28



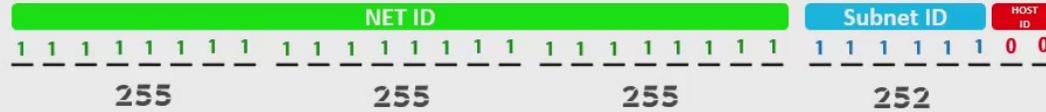
ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

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

ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A, B, C



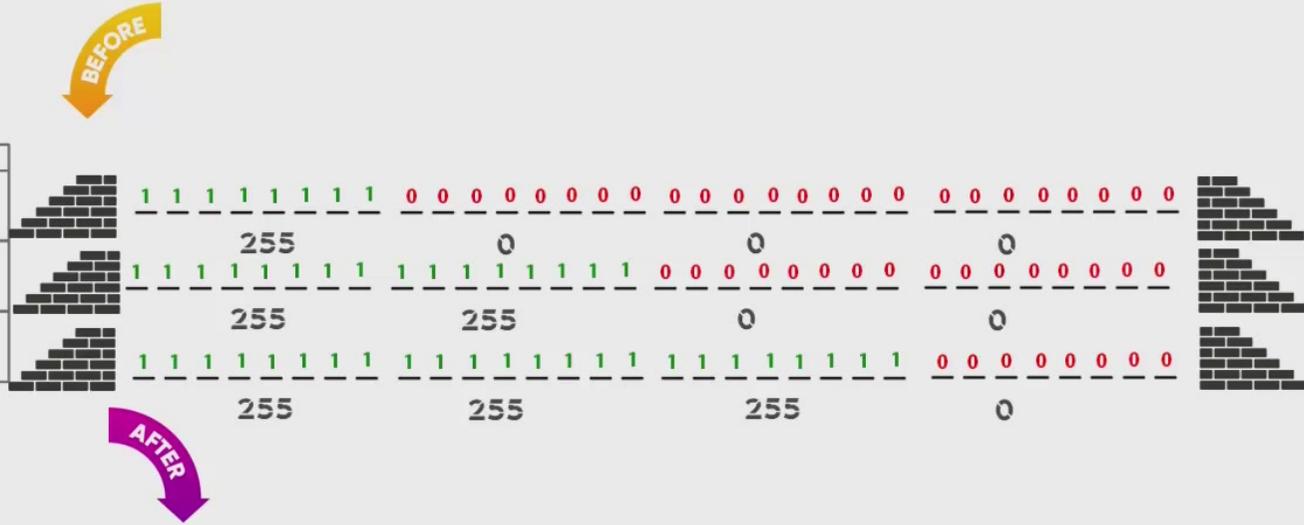
/30



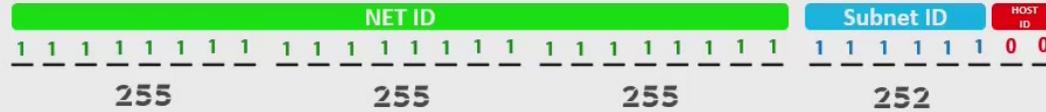
ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

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

ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A, B, C



/30



ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

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

ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A, B, C



/29



ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

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

ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A, B, C



/27



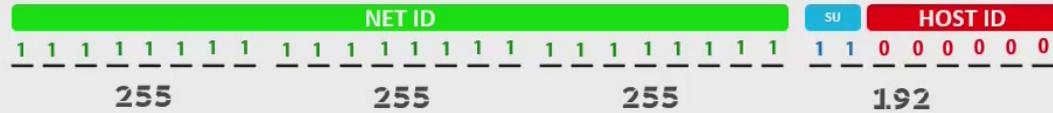
ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

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

ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A, B, C



/26



ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

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

ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A, B, C



/26



ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

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

ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A, B, C



/25



ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

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

ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A, B, C



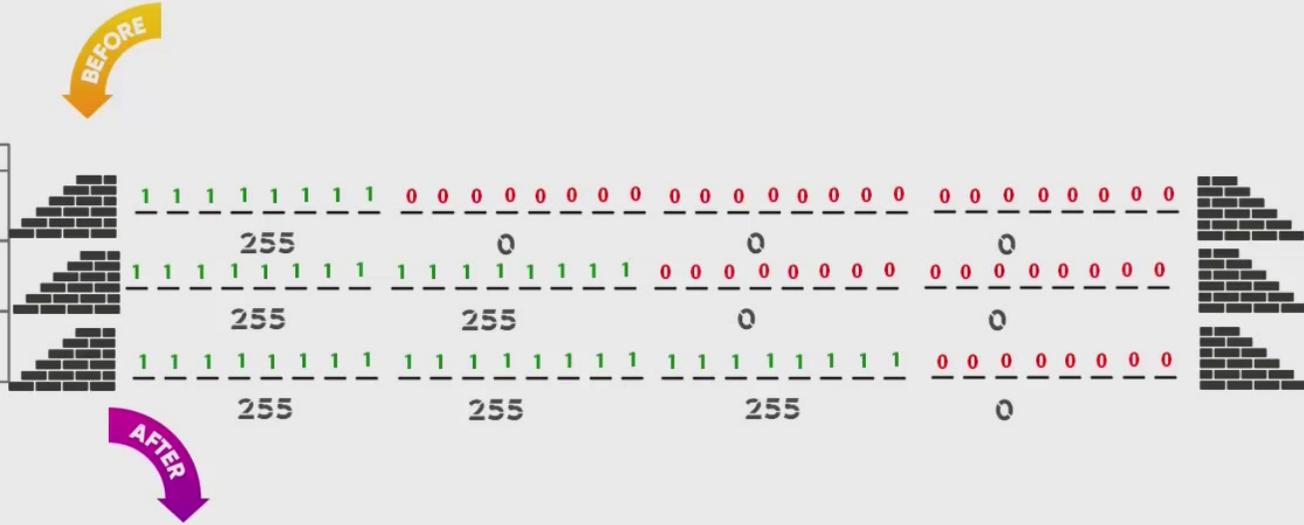
/27



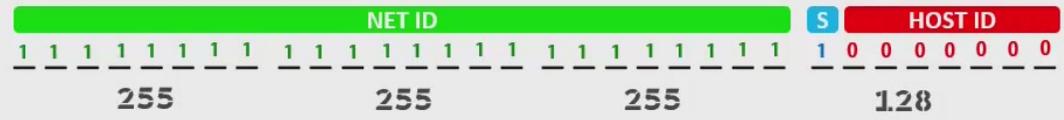
ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

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

ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A, B, C



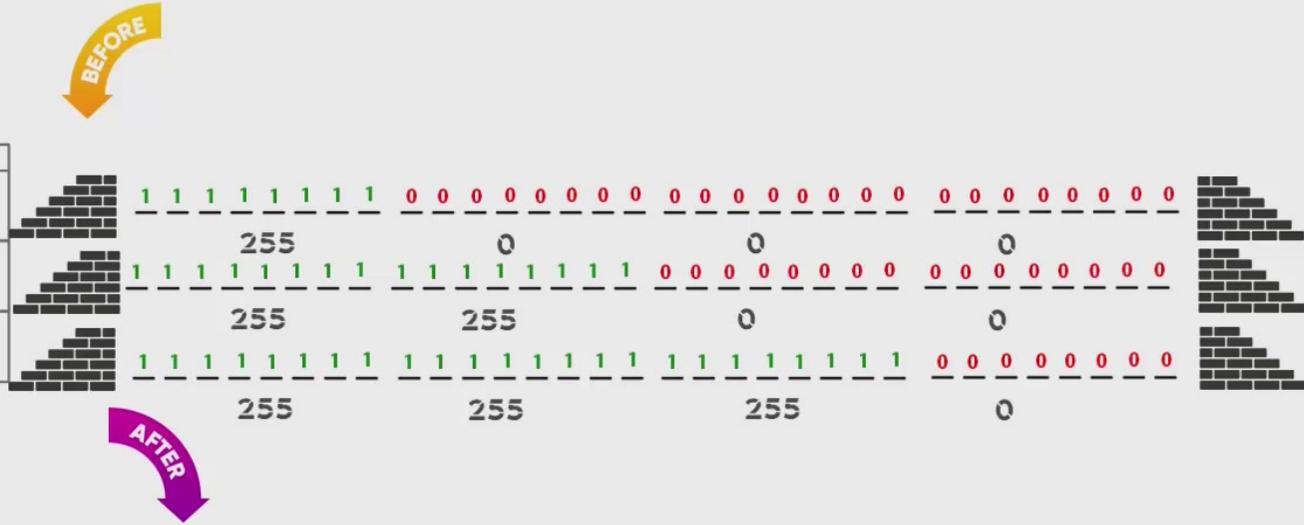
/25



ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

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

ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A, B, C



/24



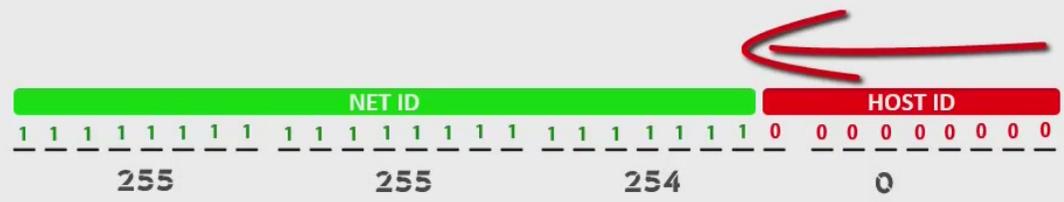
ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

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

ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A, B, C



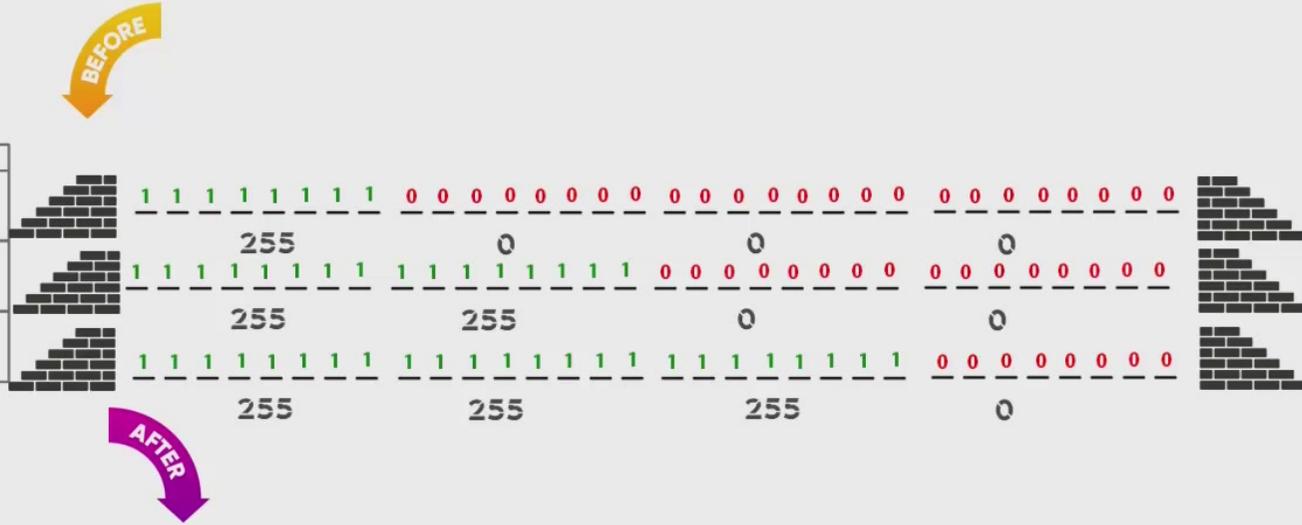
/23



ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

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

ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A, B, C



/23



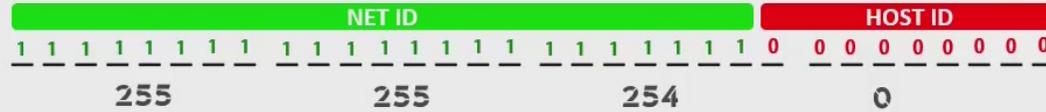
ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

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

ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A, B, C



/23



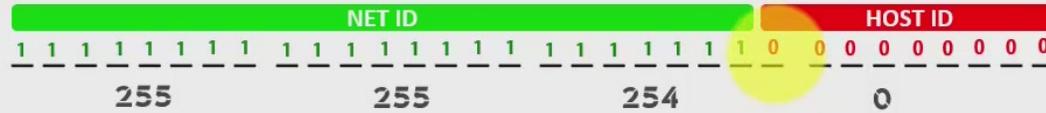
ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

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

ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A, B, C



/23



ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

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

ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A, B, C



/23



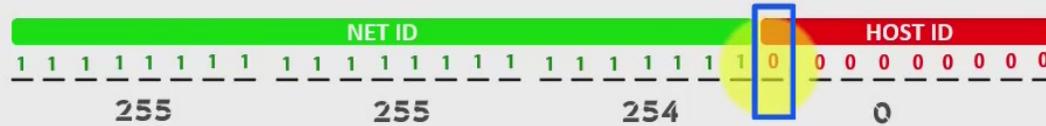
ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

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

ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A, B, C



/23



ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

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

ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A, B, C



/23



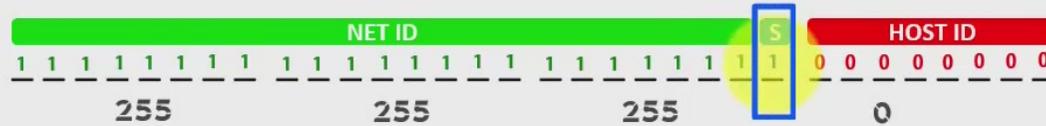
ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

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

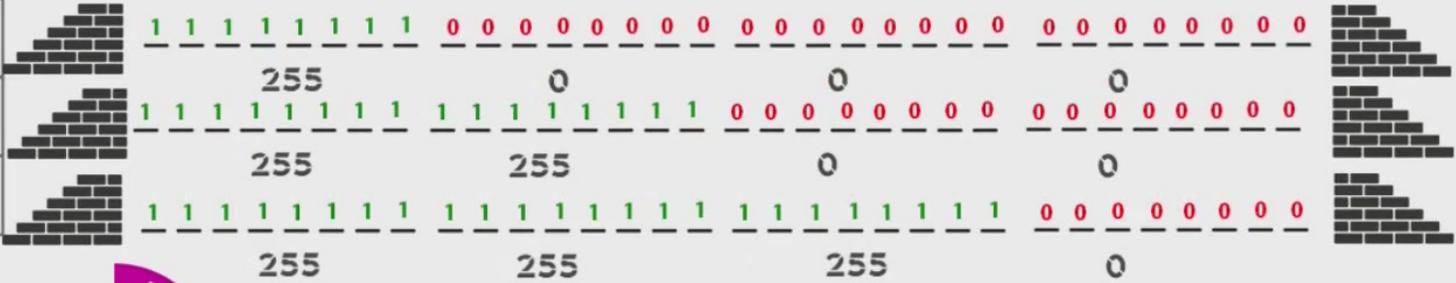
ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A, B, C



/24

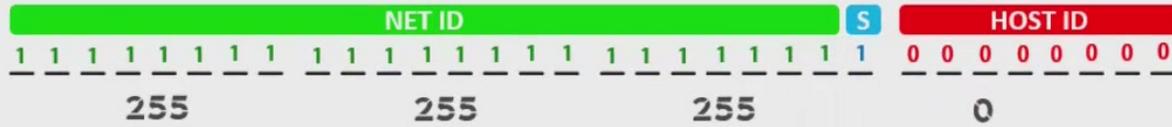


τη ΟΚΤΑΔΑ	ΑΠΟ	ΕΩΣ	ΜΑΣΚΑ	Μορφή CIDR
0 ----- 8 bits	0	127	255.0.0.0	/8
10 ----- 8 bits	128	191	255.255.0.0	/16
110 ----- 8 bits	192	223	255.255.255.0	/24



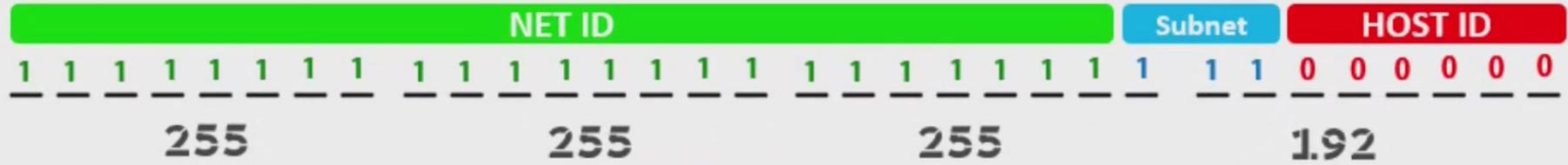
ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A , B , C

/24



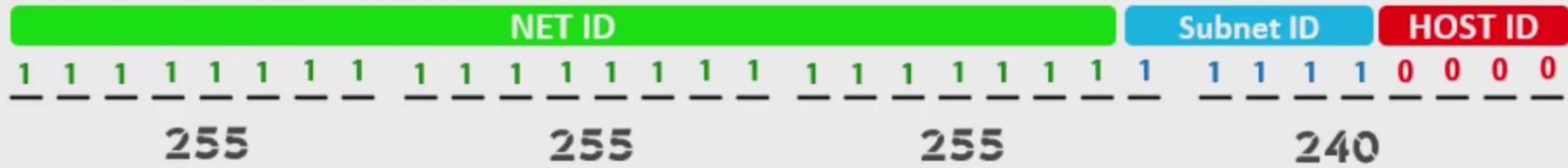


/26



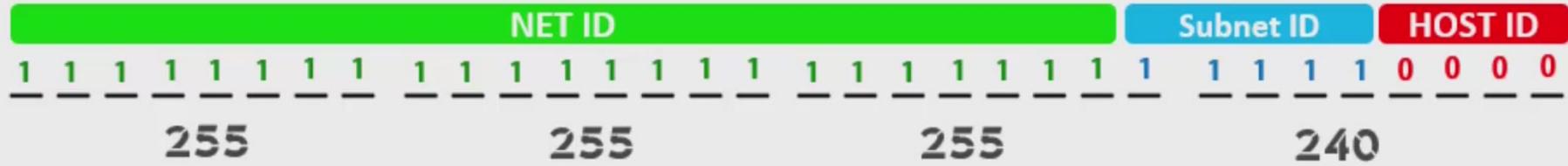


/28



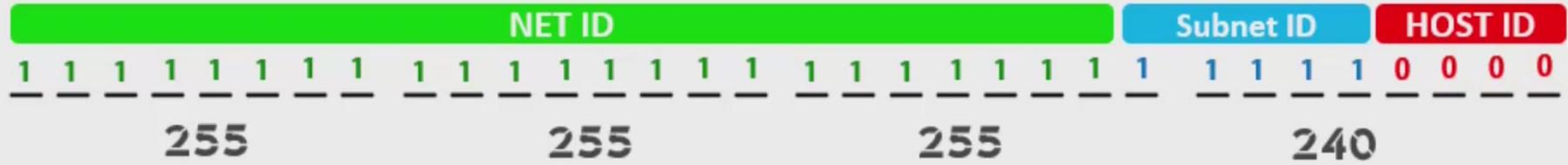


/28





/28



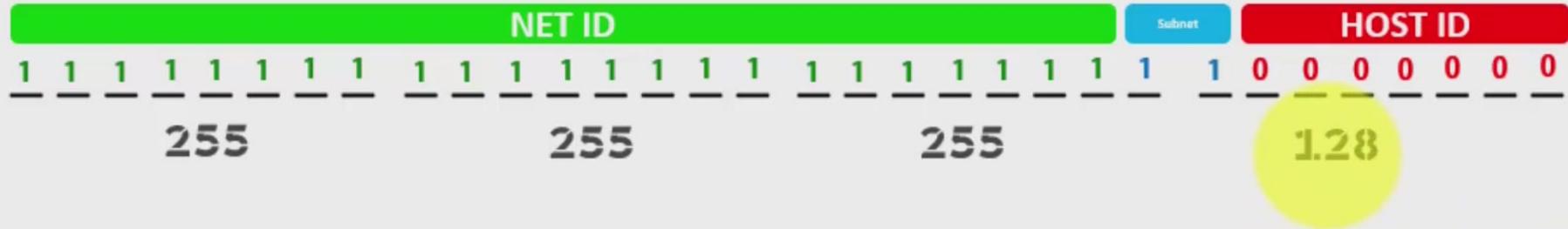


/24



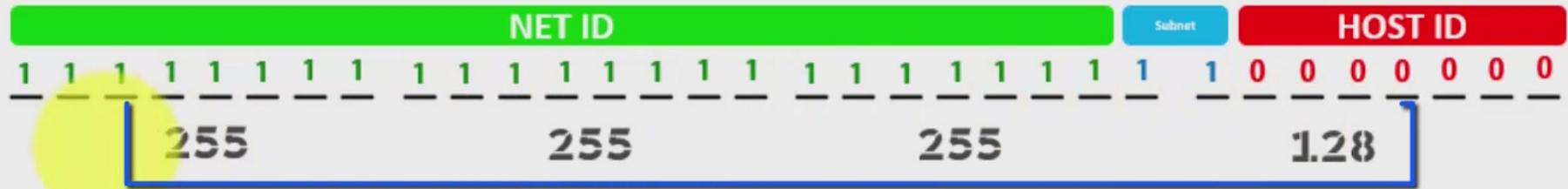


/25





/25





/22



ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

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

ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A, B, C



/23



ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

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

ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A, B, C



/24



ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

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

ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A, B, C



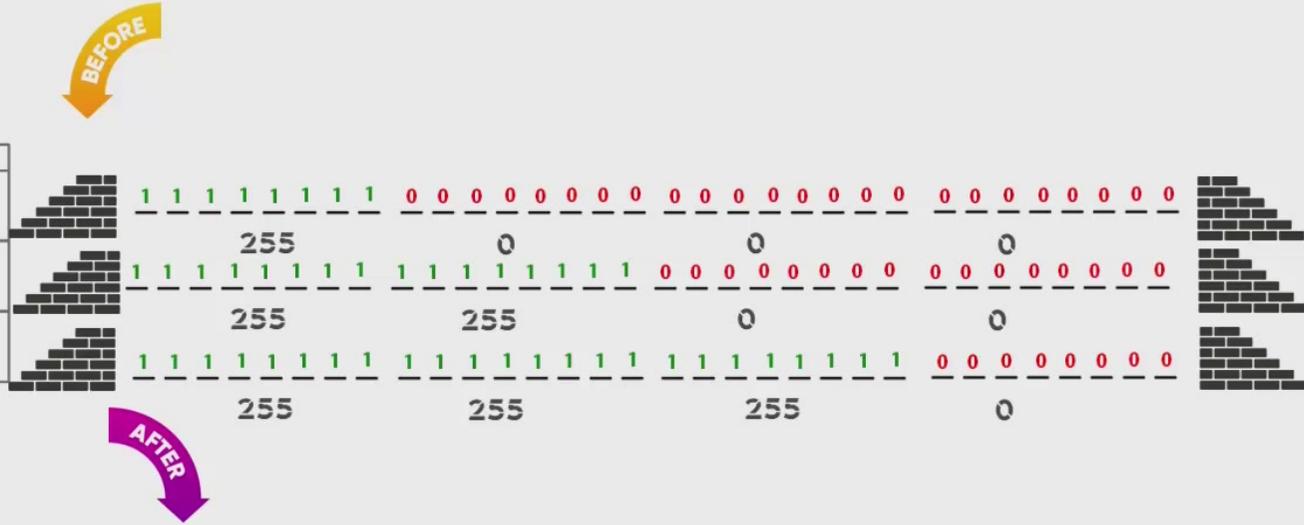
/26



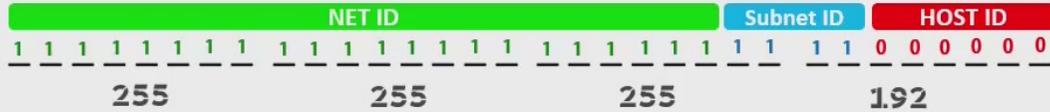
ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

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

ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A, B, C



/26



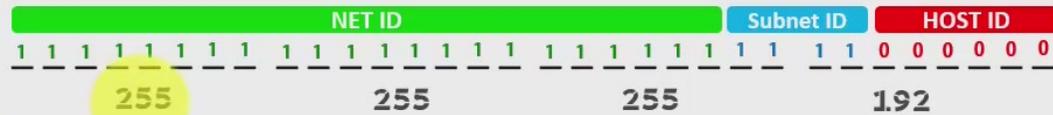
ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

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

ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A, B, C



/26



ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

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

ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A, B, C



/26



ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

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

ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A, B, C



CIDR /26



ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

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

ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A, B, C



CIDR /26



ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

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

ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A, B, C



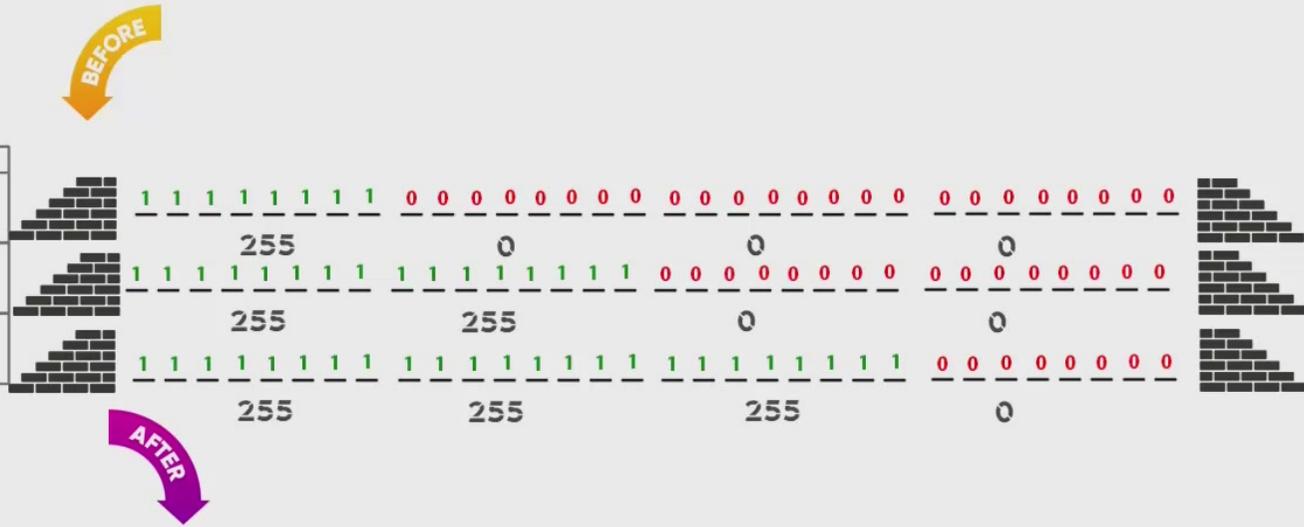
CIDR /26



ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

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

ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A, B, C



/24



ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

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

ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A, B, C



/22



ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

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

ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A, B, C



/21



ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

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

ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A, B, C



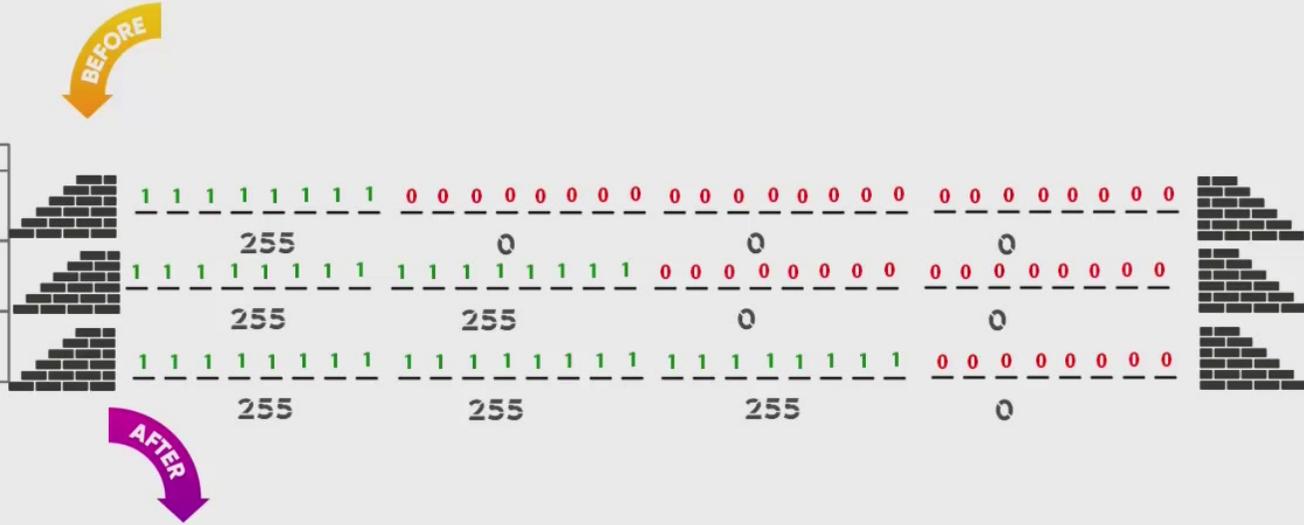
/19



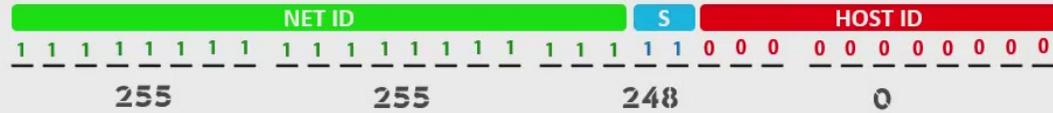
ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

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

ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A, B, C



/21



ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

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

ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A, B, C



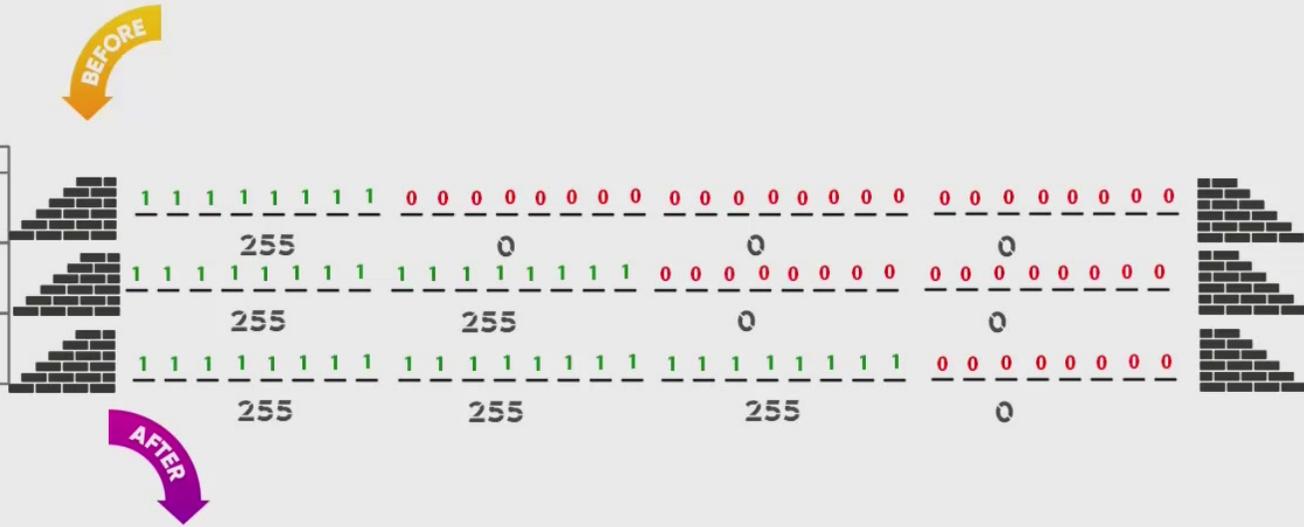
/22



ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

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

ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A, B, C



ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

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

ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A, B, C



/20



ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

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

ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A, B, C



/20



ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

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

ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A, B, C



/19



ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

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

ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A, B, C



/21



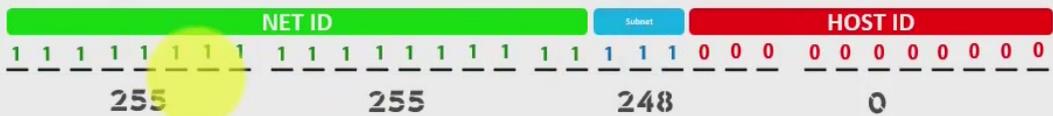
ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

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

ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A, B, C



/21



ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

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

ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A, B, C



/19



ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

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

ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A, B, C



/18



ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

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

ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A, B, C



/18



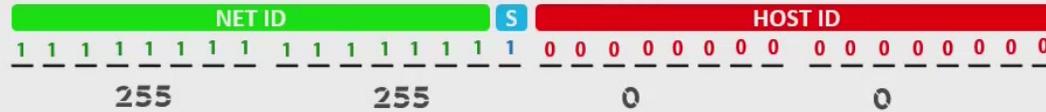
ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

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

ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A, B, C



/16



ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

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

ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A, B, C



/19



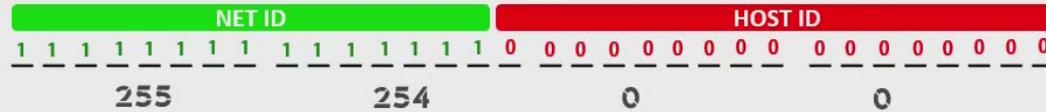
ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

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

ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A, B, C



/15



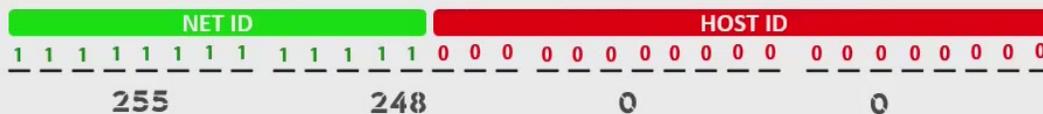
ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

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

ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A, B, C



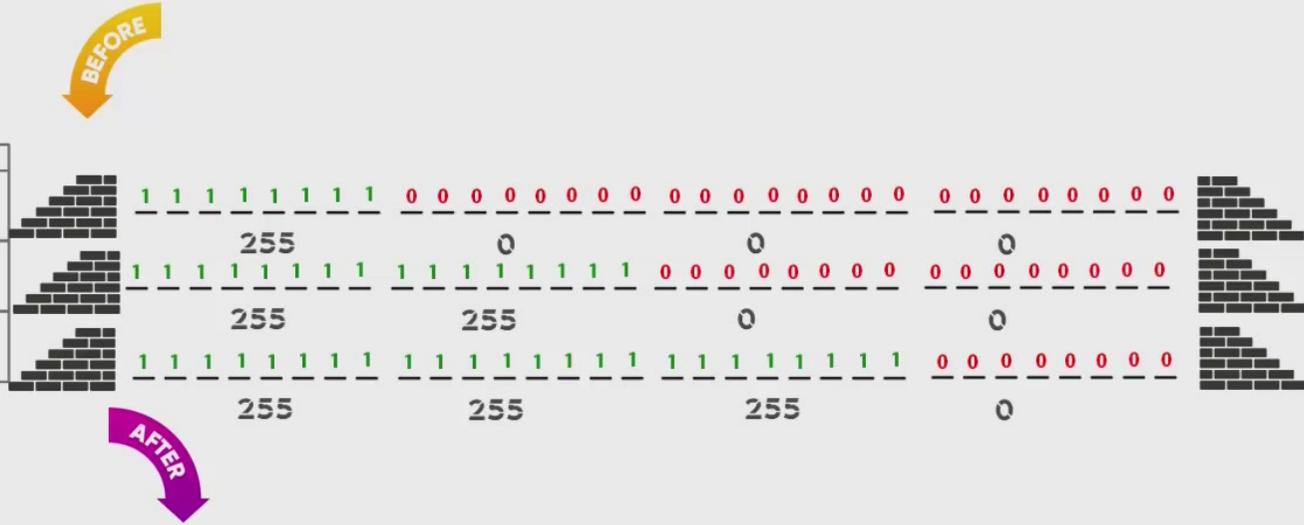
/13



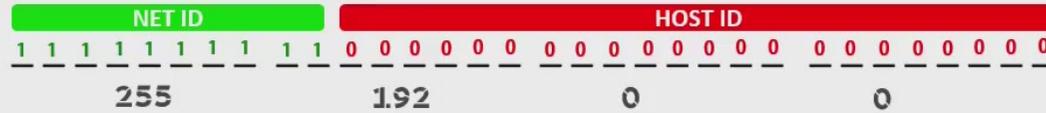
ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

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

ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A, B, C



/10



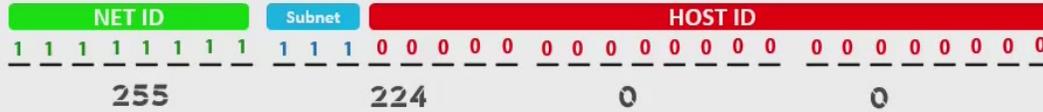
ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

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

ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A, B, C



/11



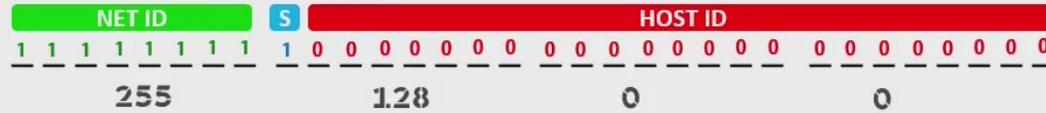
ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

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

ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A, B, C



/9



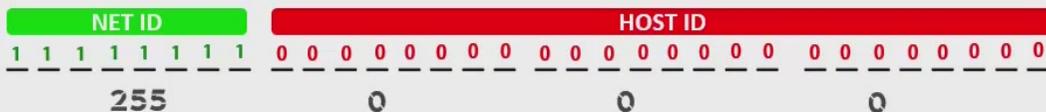
ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

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

ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A, B, C



CIDR /8



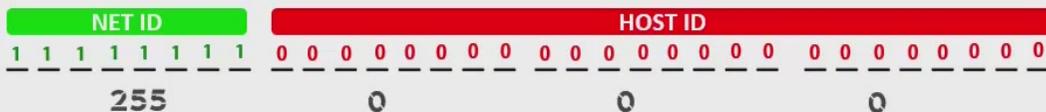
ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

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

ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A, B, C



CIDR /8



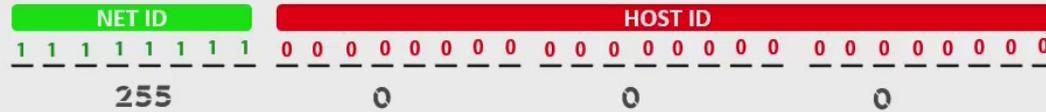
ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

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

ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A, B, C



CIDR /8



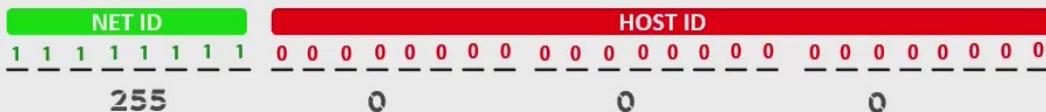
ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

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

ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A, B, C



CIDR /8



ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ

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

ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΜΕΝΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΑΞΕΩΝ A, B, C

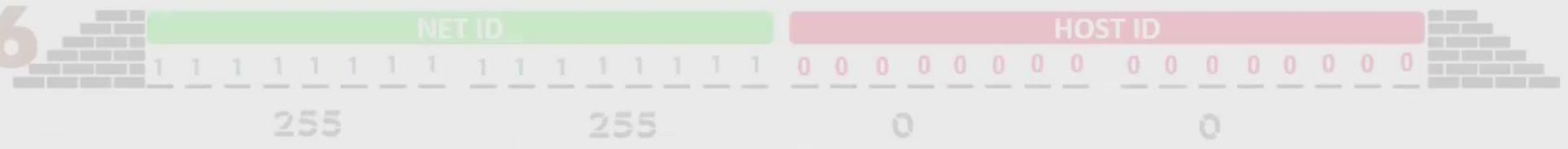


/8



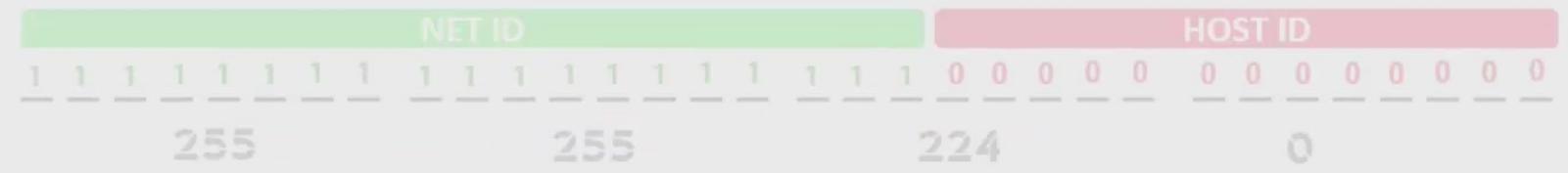
BEFORE

/16



AFTER

/19





/16



/24

CIDR



BEFORE

/24



AFTER

/20

CIDR





/16



/19

CIDR





BEFORE



AFTER





BEFORE



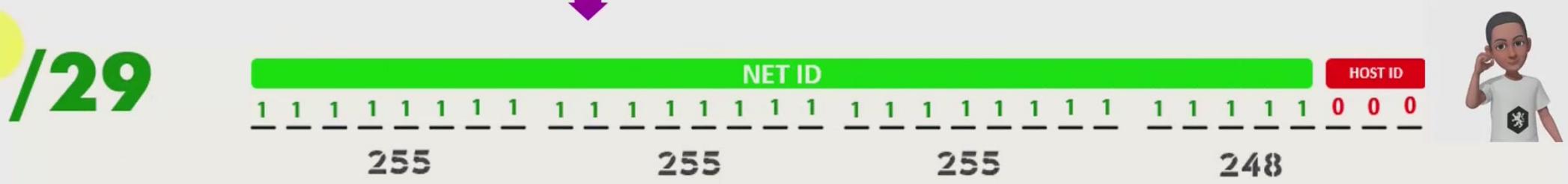
AFTER



BEFORE



AFTER



BEFORE



AFTER



1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 ,

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 ,



1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 ,



1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 ,

194

169

7

0



1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 ,

194

169

7

0



1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 ,



1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 ,



1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 ,



1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 ,



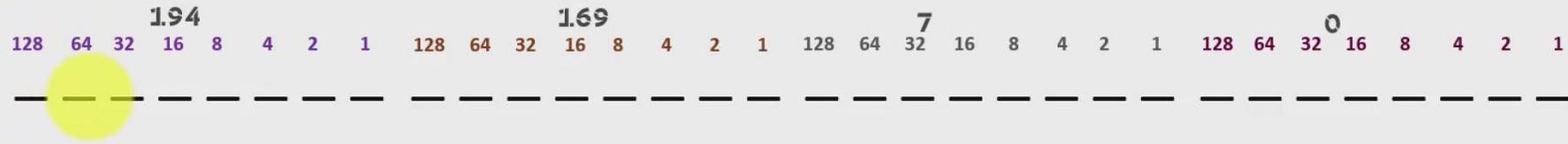
1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 ,



1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 ,



1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 ,



1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 ,

194								169								7								0							
128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1
1	1	0	0	0	0	1	0	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 ,

194								169								128	64	32
128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32
<u>1</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 ,

194								169							128	64	32	
128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32
<u>1</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 ,

194								169								128	64	32
128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32
<u>1</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 ,

194								169								7		
128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32
<u>1</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 ,

194								169								7							
128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32					
<u>1</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 ,

194								169								7				0			
128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1
<u>1</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	—	—	—	—	—	—	—	—

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 ,

194								169								0 0 0			0 0 1 1 1			0									
128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1
<u>1</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 ,

194								169								7								0								
128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	
<u>1</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>0</u>							

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 ,

194								169								7								0							
128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1
<u>1</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>0</u>							

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 ,

194								169								7								0							
128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1
<u>1</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>0</u>							

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 ,

194								169								7								0								
128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	
<u>1</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	194.169.7.0/24							



1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 ,

194								169								7								0								
128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	
<u>1</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	194.169.7.0/24							

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 ,

194								169								7								0								
128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	
<u>1</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	194.169.7.0/24							

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 ,

	194								169								7								0																
IP	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	
ΔΙΚΤΥΟΥ	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	194.169.7.0/24															

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μά

	194								169								7								0																
IP	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	
ΔΙΚΤΥΟΥ	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	194.169.7.0/24															

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα δικτύου 255.255.255.0.



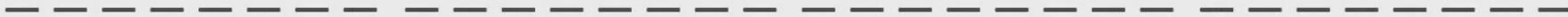
	194								169								7								0								
IP ΔΙΚΤΥΟΥ	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	194.169.7.0/24
	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	194.169.7.0/24							

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα δικτύου 255.255.255.0.

	194								169								7								0									
IP	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1		
ΔΙΚΤΥΟΥ	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	194.169.7.0/24							

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα δικτύου 255.255.255.0.

	194								169								7								0								
IP ΔΙΚΤΥΟΥ	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	194.169.7.0/24
	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	194.169.7.0/24							



ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα δικτύου 255.255.255.0.

IP ΔΙΚΤΥΟΥ	194								169								7								0								194.169.7.0/24	
	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1		
	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/24
																										0	0	0	0	0	0	0	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	1									

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα δικτύου 255.255.255.0.

IP ΔΙΚΤΥΟΥ	194								169								7								0								194.169.7.0/24
	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	
	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	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	

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα δικτύου 255.255.255.0.

	194								169								7								0								
IP	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	
ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0
	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	255.255.0.0



1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα δικτύου 255.255.255.0.

IP ΔΙΚΤΥΟΥ	194								169								7								0								194.169.7.0/24 
	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	
	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>0</u>								
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
	<u>1</u>	<u>0</u>	255.255.255.0																														



1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτύου 255.255.255.0.

IP ΔΙΚΤΥΟΥ	194								169								7								0								194.169.7.0/24
	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	
	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/24
	1	1	0	0	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	255.255.255.0



1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτύου 255.255.255.0.

IP ΔΙΚΤΥΟΥ	194								169								7								0								194.169.7.0/24
	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	
	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/24
	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	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	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	255.255.255.0



1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτύου 255.255.255.0.

IP ΔΙΚΤΥΟΥ	194								169								7								0								194.169.7.0/24
	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	
	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/24
	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	194.169.7.255
	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	255.255.255.0

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτύου 255.255.255.0.

IP ΔΙΚΤΥΟΥ	194								169								7								0								194.169.7.0/24
	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	
	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/24
	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	194.169.7.255
	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	255.255.255.0

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα δικτύου 255.255.255.0.

IP ΔΙΚΤΥΟΥ	194								169								7								0								
	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	
	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/24
	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	194.169.7.255
	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	255.255.255.0

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτύου 255.255.255.0.

IP ΔΙΚΤΥΟΥ	194								169								7								0								
	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	
	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	194.169.7.0/24 							
	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	194.169.7.255										
	<u>1</u>	<u>0</u>	255.255.255.0																														

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα δικτύου 255.255.255.0.

IP ΔΙΚΤΥΟΥ	194								169								7								0								
	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	
	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	194.169.7.0/24							
	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	194.169.7.255										
	<u>1</u>	<u>0</u>	255.255.255.0																														

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτύου 255.255.255.0.

IP ΔΙΚΤΥΟΥ	194								169								7								0								
	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	
	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	194.169.7.0/24							
	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	194.169.7.255										
	<u>1</u>	<u>0</u>	255.255.255.0																														

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτύου 255.255.255.0.

IP ΔΙΚΤΥΟΥ	194								169								7								0								
	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	
	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	194.169.7.0/24 							
	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	194.169.7.255										
	<u>1</u>	<u>0</u>	255.255.255.0																														

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτύου 255.255.255.0.

IP ΔΙΚΤΥΟΥ	194								169								7								0								
	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	
	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	194.169.7.0/24 							
	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	194.169.7.255										
	<u>1</u>	<u>0</u>	255.255.255.0																														

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτύου 255.255.255.0.

IP ΔΙΚΤΥΟΥ	194								169								7								0								
	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	
	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	194.169.7.0/24 							
	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	194.169.7.255										
	<u>1</u>	<u>0</u>	255.255.255.0																														

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτύου 255.255.255.0.

IP ΔΙΚΤΥΟΥ	194								169								7								0								
	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	
	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	194.169.7.0/24							
	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	194.169.7.255										
	<u>1</u>	<u>0</u>	255.255.255.0																														

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτύου 255.255.255.0.

IP ΔΙΚΤΥΟΥ	194								169								7								0								
	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	
	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	194.169.7.0/24 							
	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	194.169.7.255 										
	<u>1</u>	<u>0</u>	255.255.255.0																														

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτύου 255.255.255.0.

	194								169								7								0								
IP	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	
IP ΔΙΚΤΥΟΥ	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	194.169.7.0/24							
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	194.169.7.255										
ΜΑΣΚΑ	<u>1</u>	<u>0</u>	255.255.255.0																														

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτύου 255.255.255.0.

	194								169								7								0								
IP	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	
IP ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/24
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	194.169.7.255
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	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	255.255.255.0

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτύου 255.255.255.0.

α. Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία του

	194								169								7								0									
IP	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1		
IP ΔΙΚΤΥΟΥ	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	194.169.7.0/24 							
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	194.169.7.255 										
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	<u>1</u>	<u>0</u>	255.255.255.0																															

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτύου 255.255.255.0.

α. Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.

	194								169								7								0								
IP	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	
IP ΔΙΚΤΥΟΥ	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	194.169.7.0/24 							
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	194.169.7.255 										
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	<u>1</u>	<u>0</u>	255.255.255.0																														

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτύου 255.255.255.0.

α. Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.

	194								169								7								0																
IP	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	
IP ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/24							
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	194.169.7.255							
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	1	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	255.255.255.0							

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτύου 255.255.255.0.
 α. Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.

	194								169								7								0								
IP	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	
IP ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/24
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	194.169.7.255
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	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	255.255.255.0

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτύου 255.255.255.0.
 α. Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.

	194								169								7								0								
IP	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	
IP ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/24
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	194.169.7.255
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	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	255.255.255.0

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτύου 255.255.255.0.
 α. Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.

	194								169								7								0								
IP	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	
IP ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/24
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	194.169.7.255
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	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	255.255.255.0

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτύου 255.255.255.0.
 α. Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.

	194								169								7								0								
IP	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	
IP ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/24
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	194.169.7.255
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	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	255.255.255.0

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτύου 255.255.255.0.
 α. Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.

	194								169								7								0								
IP	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	
IP ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/24
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	194.169.7.255
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	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	255.255.255.0

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτύου 255.255.255.0.
 α. Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.

	194								169								7								0								
IP	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	
IP ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/24
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	194.169.7.255
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	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	255.255.255.0

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτύου 255.255.255.0.
 α. Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.

	194								169								7								0									
IP	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1		
IP ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/24
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	194.169.7.255
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	1	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	255.255.255.0

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτύου 255.255.255.0.
 α. Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.

	194								169								7								0								
IP	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	
IP ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/24
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	194.169.7.255
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	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	255.255.255.0

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτύου 255.255.255.0.
 α. Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.

	194								169								7								0								
IP	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	
IP ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/24
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	194.169.7.255
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	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	255.255.255.0

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτύου 255.255.255.0.
 α. Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.

	194								169								7								0								
IP	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	
IP ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/24
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	194.169.7.255
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	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	255.255.255.0

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτύου 255.255.255.0.
 α. Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.

	194								169								7								0																
IP	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	
IP ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/24
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	194.169.7.255
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	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	0	0	0	0	0	0	0	0	255.255.255.0

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτύου 255.255.255.0.
 α. Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.

	194								169								7								0								
IP ΔΙΚΤΥΟΥ	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	194.169.7.0/24
IP ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/24
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	194.169.7.255
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	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	255.255.255.0
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1								

NET_ID

SUBNET_ID

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτύου 255.255.255.0.
 α. Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.

	194								169								7								0								
IP ΔΙΚΤΥΟΥ	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	194.169.7.0/24
IP ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/24
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	194.169.7.255
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	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	255.255.255.0
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	



ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτύου 255.255.255.0.
 α. Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.

	194								169								7								0									
IP ΔΙΚΤΥΟΥ	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	194.169.7.0/24	
IP ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/24
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	194.169.7.255
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	1	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	255.255.255.0
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0		

NET_ID

SUBNET_ID

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτύου 255.255.255.0.
 α. Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.

	194								169								7								0									
IP ΔΙΚΤΥΟΥ	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	194.169.7.0/24	
IP ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/24
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	194.169.7.255
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	1	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	255.255.255.0
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0		

NET_ID

SUBNET_ID

HOST_ID

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτύου 255.255.255.0.
 α. Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.

	194								169								7								0									
IP ΔΙΚΤΥΟΥ	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	194.169.7.0/24	
IP ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/24
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	194.169.7.255
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	1	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	255.255.255.0
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0		

NET_ID

SUBNET_ID

HOST_ID

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτύου 255.255.255.0.
 α. Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.

	194								169								7								0									
IP ΔΙΚΤΥΟΥ	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	194.169.7.0/24	
IP ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/24
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	194.169.7.255
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	1	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	255.255.255.0
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0		

NET_ID

SUBNET_ID

HOST_ID

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτύου 255.255.255.0.
 α. Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.

	194								169								7								0								
IP ΔΙΚΤΥΟΥ	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	194.169.7.0/24
IP ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/24
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	194.169.7.255
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	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	255.255.255.0
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	
	NET_ID																								SUBNET_ID		HOST_ID						

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτύου 255.255.255.0.
 α. Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.

	194								169								7								0								
IP	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	
IP ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/24
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	194.169.7.255
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	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	255.255.255.0
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτύου 255.255.255.0.
 α. Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.

	194								169								7								0								
IP	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	
IP ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/24
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	194.169.7.255
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	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	255.255.255.0
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	255.255.255.192

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτύου 255.255.255.0.
 α. Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.

	194								169								7								0								
IP	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	
IP ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/24
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	194.169.7.255
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	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	255.255.255.0
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	255.255.255.192

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτύου 255.255.255.0.
 α. Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.

	194								169								7								0																
IP	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	
IP ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/24								
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	194.169.7.255								
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	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	255.255.255.0								
ΜΑΣΚΑ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	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	255.255.255.192								
IP																																									

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτύου 255.255.255.0.

α. Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.

	194								169								7								0								
IP	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	
IP ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/24
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	194.169.7.255
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	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	255.255.255.0	
ΜΑΣΚΑ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	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	255.255.255.192	
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ																																	

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτύου 255.255.255.0.

α. Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.

	194								169								7								0																
IP	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	
IP ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/24								
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	194.169.7.255								
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	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	255.255.255.0								
ΜΑΣΚΑ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	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	255.255.255.192								
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ																																									

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτύου 255.255.255.0.
 α. Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.

	194								169								7								0								
IP	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	
IP ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/24
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	194.169.7.255
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	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	255.255.255.0	
ΜΑΣΚΑ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	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	255.255.255.192	
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ																																	

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου **194.169.7.0/24**, με μάσκα Δικτύου **255.255.255.0**.
 α. Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.

	194								169								7								0								
	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	
IP ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/24
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	194.169.7.255
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	1	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	255.255.255.0
ΜΑΣΚΑ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	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	255.255.255.192	
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτίου 255.255.255.0.
 α. Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.

	194								169								7								0								
IP	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	
IP ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/24
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	194.169.7.255
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	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	255.255.255.0	
ΜΑΣΚΑ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	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	255.255.255.192	
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/26	

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτίου 255.255.255.0.
 α. Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.

	194								169								7								0								
IP	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	
IP ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/24
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	194.169.7.255
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	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	255.255.255.0	
ΜΑΣΚΑ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	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	255.255.255.192	
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/26	

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτύου 255.255.255.0.
 α. Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.

	194								169								7								0								
IP	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	
IP ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/24
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	194.169.7.255
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	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	255.255.255.0	
ΜΑΣΚΑ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	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	255.255.255.192	
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0	

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτύου 255.255.255.0.
 α. Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.

	194								169								7								0								
IP	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	
IP ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/24
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	194.169.7.255
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	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	255.255.255.0	
ΜΑΣΚΑ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	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	255.255.255.192	
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/26	

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτύου 255.255.255.0.

α. Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.

	194								169								7								0								
IP	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	
ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/24
ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	194.169.7.255
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	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	255.255.255.0	
ΜΑΣΚΑ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	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	255.255.255.192	
ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/26	
ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0		

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτύου 255.255.255.0.

α. Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.

	194								169								7								0																
IP	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	
ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/24								
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	194.169.7.255								
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	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	255.255.255.0								
ΜΑΣΚΑ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	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	255.255.255.192								
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/26								
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	194.169.7.64/26								

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτύου 255.255.255.0.
 α. Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.

	194								169								7								0								
IP	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	
ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/24
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	194.169.7.255
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	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	255.255.255.0
ΜΑΣΚΑ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	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	255.255.255.192
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/26
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	194.169.7.64/26

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτύου 255.255.255.0.

α. Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.

	194								169								7								0																
IP	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	
ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/24								
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	194.169.7.255								
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	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	255.255.255.0								
ΜΑΣΚΑ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	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	255.255.255.192								
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/26								
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	194.169.7.64/26								

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτύου 255.255.255.0.
 α. Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.

	194								169								7								0								
IP	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	
ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/24
ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	194.169.7.255
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	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	255.255.255.0
ΜΑΣΚΑ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	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	255.255.255.192
ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/26
ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	194.169.7.64/26

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτύου 255.255.255.0.
α. Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.

	194								169								7								0								
IP	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	
ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/24
ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	194.169.7.255
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	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	255.255.255.0	
ΜΑΣΚΑ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	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	255.255.255.192	
ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/26	
ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	194.169.7.64/26	

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτίου 255.255.255.0.

α. Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.

	194								169								7								0								
IP	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	
ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/24
ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	194.169.7.255
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	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	255.255.255.0	
ΜΑΣΚΑ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	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	255.255.255.192	
ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/26	
ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	194.169.7.64/26	
ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2																																	

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτύου 255.255.255.0.

α. Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.

	194								169								7								0								
IP	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	
ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/24
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	194.169.7.255
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	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	255.255.255.0	
ΜΑΣΚΑ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	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	255.255.255.192	
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/26	
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	194.169.7.64/26	
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	0	0	0	0	1	0	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτύου 255.255.255.0.

α. Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.

	194								169								7								0									
IP	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1		
ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/24
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	194.169.7.255
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	1	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	255.255.255.0
ΜΑΣΚΑ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	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	255.255.255.192	
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/26
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	194.169.7.64/26
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	0	0	0	0	1	0	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτύου 255.255.255.0.

α. Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.

	194								169								7								0								
IP	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	
ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/24
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	194.169.7.255
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	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	255.255.255.0
ΜΑΣΚΑ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	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	255.255.255.192
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/26
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	194.169.7.64/26
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτύου 255.255.255.0.

α. Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.

	194								169								7								0								
IP	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	
ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/24
ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	194.169.7.255
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	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	255.255.255.0
ΜΑΣΚΑ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	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	255.255.255.192
ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/26
ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	194.169.7.64/26
ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτύου 255.255.255.0.

α. Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.

	194								169								7								0								
IP	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	
ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/24
ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	194.169.7.255
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	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	255.255.255.0
ΜΑΣΚΑ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	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	255.255.255.192
ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/26
ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	194.169.7.64/26
ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτύου 255.255.255.0.

α. Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.

	194								169								7								0								
IP	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	
ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/24
ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	194.169.7.255
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	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	255.255.255.0
ΜΑΣΚΑ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	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	255.255.255.192
ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/26
ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	194.169.7.64/26
ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτύου 255.255.255.0.

α. Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.

	194								169								7								0								
IP	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	
ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/24
ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	194.169.7.255
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	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	255.255.255.0	
ΜΑΣΚΑ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	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	255.255.255.192	
ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/26	
ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	194.169.7.64/26	
ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0		

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτίου 255.255.255.0.

α. Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.

	194								169								7								0								
IP	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	
ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/24
ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	194.169.7.255
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	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	255.255.255.0	
ΜΑΣΚΑ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	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	255.255.255.192	
ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/26	
ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	194.169.7.64/26	
ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0		

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτύου 255.255.255.0.

α. Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.

	194								169								7								0								
IP	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	
ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/24
ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	194.169.7.255
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	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	255.255.255.0	
ΜΑΣΚΑ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	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	255.255.255.192	
ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/26	
ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	194.169.7.64/26	
ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	194.169.7.128/26	

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτύου 255.255.255.0.

α. Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.

	194								169								7								0								
IP	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	
ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/24
ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	194.169.7.255
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	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	255.255.255.0	
ΜΑΣΚΑ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	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	255.255.255.192	
ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/26	
ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	194.169.7.64/26	
ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	194.169.7.128/26	

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτύου 255.255.255.0.
 α. Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.

	194								169								7								0								
IP	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	
ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/24
ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	194.169.7.255
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	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	255.255.255.0
ΜΑΣΚΑ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	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	255.255.255.192
ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/26
ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	194.169.7.64/26
ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.128/26

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτύου 255.255.255.0.

α. Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.

	194								169								7								0								
IP	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	
ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/24
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	194.169.7.255
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	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	255.255.255.0
ΜΑΣΚΑ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	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	255.255.255.192
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/26
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	194.169.7.64/26
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.128/26

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτύου 255.255.255.0.

α. Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.

	194								169								7								0								
IP	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	
ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/24
ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	194.169.7.255
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	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	255.255.255.0
ΜΑΣΚΑ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	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	255.255.255.192
ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/26
ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	194.169.7.64/26
ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.128/26

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτίου 255.255.255.0.

α. Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.

	194								169								7								0								
IP	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	
ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/24
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	194.169.7.255
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	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	255.255.255.0
ΜΑΣΚΑ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	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	255.255.255.192
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ																																	
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	194.169.7.64/26
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.128/26

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτίου 255.255.255.0.

α. Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.

	194								169								7								0								
IP	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	
ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/24
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	194.169.7.255
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	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	255.255.255.0
ΜΑΣΚΑ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	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	255.255.255.192
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ																																	
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	194.169.7.64/26
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.128/26

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτίου 255.255.255.0.

α. Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.

	194								169								7								0									
IP	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1		
ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/24	
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	194.169.7.255	
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	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	255.255.255.0	
ΜΑΣΚΑ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	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	255.255.255.192	
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/26	
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	194.169.7.64/26	
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.128/26

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτίου 255.255.255.0.

α. Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.

	194								169								7								0								
IP	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	
ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/24
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	194.169.7.255
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	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	255.255.255.0
ΜΑΣΚΑ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	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	255.255.255.192
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	194.169.7.64/26
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.128/26

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτίου 255.255.255.0.

α. Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.

	194								169								7								0								
IP	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	
ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/24
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	194.169.7.255
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	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	255.255.255.0
ΜΑΣΚΑ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	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	255.255.255.192
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	194.169.7.64/26
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.128/26



ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτίου 255.255.255.0.

α. Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.

	194								169								7								0										
IP	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1			
ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/24	
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	194.169.7.255	
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	1	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	255.255.255.0	
ΜΑΣΚΑ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	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	255.255.255.192		
ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/26	
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0								
ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	194.169.7.64/26	
ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.128/26

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτίου 255.255.255.0.

α. Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.

	194								169								7								0								
IP	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	
ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/24
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	194.169.7.255
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	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	255.255.255.0	
ΜΑΣΚΑ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	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	255.255.255.192	
ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/26	
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	194.169.7.128/26	
ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	194.169.7.64/26	
ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	194.169.7.128/26	

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτύου 255.255.255.0.

α. Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.

	194								169								7								0									
IP	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1		
ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/24	
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	194.169.7.255	
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	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	255.255.255.0	
ΜΑΣΚΑ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	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	255.255.255.192	
ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/26	
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	194.169.7.63	
ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	194.169.7.64/26	
ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.128/26

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτίου 255.255.255.0.

α. Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.

	194								169								7								0									
IP	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1		
ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/24	
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	194.169.7.255	
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	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	255.255.255.0	
ΜΑΣΚΑ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	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	255.255.255.192	
ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/26	
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	194.169.7.63	
ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	194.169.7.64/26	
ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.128/26

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτίου 255.255.255.0.

α. Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.

	194								169								7								0									
IP	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1		
ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/24	
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	194.169.7.255	
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	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	255.255.255.0	
ΜΑΣΚΑ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	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	255.255.255.192	
ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/26	
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	194.169.7.63	
ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	194.169.7.64/26	
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ																																		
ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.128/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ																																		

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτίου 255.255.255.0.

α. Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.

	194								169								7								0									
IP	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1		
ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/24	
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	194.169.7.255	
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	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	255.255.255.0	
ΜΑΣΚΑ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	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	255.255.255.192	
ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	194.169.7.63
ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	194.169.7.64/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	194.169.7.128/26
ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.128/26

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτίου 255.255.255.0.

α. Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.

	194								169								7								0								
IP	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	
ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/24
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	194.169.7.255
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	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	255.255.255.0
ΜΑΣΚΑ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	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	255.255.255.192
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	194.169.7.63
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	194.169.7.64/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	0	0	0	0	1	0	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.128/26

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτύου 255.255.255.0.

α. Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.

	194								169								7								0								
IP	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	
ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/24
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	194.169.7.255
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	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	255.255.255.0
ΜΑΣΚΑ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	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	255.255.255.192
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	194.169.7.63
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	194.169.7.64/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	---	---	---	---	---	---	---	---	
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.128/26

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτίου 255.255.255.0.

α. Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.

	194								169								7								0								
IP	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	
ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/24
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	194.169.7.255
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	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	255.255.255.0
ΜΑΣΚΑ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	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	255.255.255.192
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	194.169.7.63
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	194.169.7.64/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1									
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.128/26

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτύου 255.255.255.0.

α. Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.

	194								169								7								0									
IP	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1		
ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/24
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	194.169.7.255
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	1	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	255.255.255.0
ΜΑΣΚΑ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	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	255.255.255.192	
ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	194.169.7.63
ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	194.169.7.64/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	194.169.7.127
ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.128/26

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτύου 255.255.255.0.

α. Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.

	194								169								7								0								
IP	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	
ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/24
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	194.169.7.255
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	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	255.255.255.0
ΜΑΣΚΑ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	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	255.255.255.192
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	194.169.7.63
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	194.169.7.64/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	194.169.7.127
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.128/26

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτύου 255.255.255.0.

α. Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.

	194								169								7								0									
IP	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1		
ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/24	
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	194.169.7.255	
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	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	255.255.255.0	
ΜΑΣΚΑ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	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	255.255.255.192	
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/26	
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	194.169.7.63	
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	194.169.7.64/26	
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	194.169.7.127	
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.128/26

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτύου 255.255.255.0.

α. Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.

	194								169								7								0								
IP	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	
ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/24
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	194.169.7.255
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	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	255.255.255.0
ΜΑΣΚΑ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	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	255.255.255.192
ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/26
ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	194.169.7.63
ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	194.169.7.64/26
ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	194.169.7.127
ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.128/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ																																	

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτίου 255.255.255.0.

α. Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.

	194								169								7								0								
IP	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	
ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/24
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	194.169.7.255
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	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	255.255.255.0
ΜΑΣΚΑ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	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	255.255.255.192
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	194.169.7.63
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	194.169.7.64/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	194.169.7.127
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.128/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2																																	

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτύου 255.255.255.0.

α. Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.

	194								169								7								0								
IP	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	
ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/24
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	194.169.7.255
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	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	255.255.255.0
ΜΑΣΚΑ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	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	255.255.255.192
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	194.169.7.63
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	194.169.7.64/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	194.169.7.127
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.128/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	---	---	---	---	---	---	

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτίου 255.255.255.0.

α. Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.

	194								169								7								0								
IP	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	
ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/24
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	194.169.7.255
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	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	255.255.255.0
ΜΑΣΚΑ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	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	255.255.255.192
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	194.169.7.63
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	194.169.7.64/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	194.169.7.127
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.128/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	---	---	---	---	---	---	

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτύου 255.255.255.0.

α. Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.

	194								169								7								0								
IP	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	
ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/24
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	194.169.7.255
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	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	255.255.255.0
ΜΑΣΚΑ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	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	255.255.255.192
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	194.169.7.63
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	194.169.7.64/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	194.169.7.127
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.128/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτύου 255.255.255.0.

α. Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.

	194								169								7								0																
IP	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	
ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/24
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	194.169.7.255
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	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	255.255.255.0								
ΜΑΣΚΑ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	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	255.255.255.192								
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/26								
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	194.169.7.63								
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	194.169.7.64/26								
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	194.169.7.127								
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.128/26								
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	194.169.7.191								

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτύου 255.255.255.0.

α. Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.

	194								169								7								0								
IP	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	
ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/24
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	194.169.7.255
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	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	255.255.255.0
ΜΑΣΚΑ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	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	255.255.255.192
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	194.169.7.63
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	194.169.7.64/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	194.169.7.127
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.128/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	194.169.7.191
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 3	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	194.169.7.192

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτύου 255.255.255.0.

α. Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.

	194								169								7								0																
IP	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	
ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/24								
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	194.169.7.255								
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	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	255.255.255.0								
ΜΑΣΚΑ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	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	255.255.255.192								
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/26								
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	194.169.7.63								
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	194.169.7.64/26								
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	194.169.7.127								
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.128/26								
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	194.169.7.191								
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 3	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	194.169.7.192/26								

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτύου 255.255.255.0.

α. Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.

	194								169								7								0								
IP	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	
ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/24
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	194.169.7.255
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	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	255.255.255.0
ΜΑΣΚΑ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	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	255.255.255.192
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	194.169.7.63
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	194.169.7.64/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	194.169.7.127
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.128/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	194.169.7.191
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 3	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	194.169.7.192/26

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτίου 255.255.255.0.

α. Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.

	194								169								7								0								
IP	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	
ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/24
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	194.169.7.255
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	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	255.255.255.0
ΜΑΣΚΑ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	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	255.255.255.192
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	194.169.7.63
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	194.169.7.64/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	194.169.7.127
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.128/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	194.169.7.191
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 3	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	194.169.7.192/26

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτύου 255.255.255.0.

α. Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.

	194								169								7								0																
IP	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	
ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/24								
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	194.169.7.255								
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	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	255.255.255.0								
ΜΑΣΚΑ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	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	255.255.255.192								
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/26								
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	194.169.7.63								
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	194.169.7.64/26								
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	194.169.7.127								
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.128/26								
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	194.169.7.191								
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 3	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	194.169.7.192/26								
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ																																									

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτύου 255.255.255.0.

α. Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.

	194								169								7								0								
IP	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	
ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/24
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	194.169.7.255
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	1	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	255.255.255.0
ΜΑΣΚΑ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	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	255.255.255.192	
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	194.169.7.63
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	194.169.7.64/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	194.169.7.127
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	194.169.7.128/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	194.169.7.191
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 3	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	194.169.7.192/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 3	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1						

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτύου 255.255.255.0.

α. Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.

	194								169								7								0									
IP	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1		
ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/24
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	194.169.7.255
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	1	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	255.255.255.0
ΜΑΣΚΑ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	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	255.255.255.192	
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	194.169.7.63
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	194.169.7.64/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	194.169.7.127
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.128/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	194.169.7.191
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 3	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	194.169.7.192/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 3	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	194.169.7.192

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα δικτύου 255.255.255.0.

α. Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.

	194								169								7								0								
IP ΔΙΚΤΥΟΥ	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	194.169.7.0/24
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.255
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	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	255.255.255.0
ΜΑΣΚΑ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	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	255.255.255.192
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	194.169.7.63
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	194.169.7.64/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	194.169.7.127
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.128/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	194.169.7.191
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 3	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	194.169.7.192/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 3	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	194.169.7.255

	194								169								7								0								
IP	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	
ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/24
ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	194.169.7.255
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	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	255.255.255.0
ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	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	255.255.255.192
ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/26
ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	194.169.7.63
ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	194.169.7.64/26
ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	194.169.7.127
ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.128/26
ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	194.169.7.191
ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 3	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	194.169.7.192/26
ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 3	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	194.169.7.255

	194								169								7								0								
IP ΔΙΚΤΥΟΥ	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	194.169.7.0/24
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.255
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	1	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	255.255.255.0
ΜΑΣΚΑ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	1	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	255.255.255.192
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	194.169.7.63
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	194.169.7.64/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	194.169.7.127
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	194.169.7.128/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	194.169.7.191
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 3	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	194.169.7.192/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 3	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	194.169.7.255

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτίου 255.255.255.0.
α. Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.

	194								169								7								0										
IP	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1			
ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	94.169.7.0/24	
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	94.169.7.255	
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	1	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	55.255.255.0	
ΜΑΣΚΑ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	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	55.255.255.192		
ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	94.169.7.0/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	94.169.7.63
ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	94.169.7.64/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	94.169.7.127
ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	94.169.7.128/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	94.169.7.191
ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	3	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	94.169.7.192/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	3	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	94.169.7.255

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτύου 255.255.255.0.

α. Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.

β. Να δοθούν οι περιοχές διευθύνσεων κάθε υποδικτύου.

	194								169								7								0								
IP ΔΙΚΤΥΟΥ	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	
IP ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	94.169.7.0/24
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	94.169.7.255
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	1	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	55.255.255.0
ΜΑΣΚΑ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	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	55.255.255.192	
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	94.169.7.0/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	94.169.7.63
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	94.169.7.64/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	94.169.7.127
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	94.169.7.128/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	94.169.7.191
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 3	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	94.169.7.192/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 3	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	94.169.7.255

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτύου 255.255.255.0.

α. Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.

β. Να δοθούν οι περιοχές διευθύνσεων κάθε υποδικτύου.

γ. Να δοθούν οι διευθύνσεις

	194								169								7								0									
IP ΔΙΚΤΥΟΥ	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1		
IP ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	94.169.7.0/24	
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	94.169.7.255	
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	1	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	55.255.255.0	
ΜΑΣΚΑ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	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	55.255.255.192		
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	94.169.7.0/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	94.169.7.63
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	94.169.7.64/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	94.169.7.127
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	94.169.7.128/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	94.169.7.191
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	3	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	94.169.7.192/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	3	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	94.169.7.255

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτίου 255.255.255.0.

α. Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.

β. Να δοθούν οι περιοχές διευθύνσεων κάθε υποδικτύου.

γ. Να δοθούν οι διευθύνσεις δικτύου και εκπομπής για κάθε υπόδίκτυο.

	194								169								7								0									
IP ΔΙΚΤΥΟΥ	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	94.169.7.0/24	
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	94.169.7.255
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	1	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	55.255.255.0
ΜΑΣΚΑ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	1	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	55.255.255.192
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	94.169.7.0/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	94.169.7.63
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	94.169.7.64/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	94.169.7.127
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	94.169.7.128/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	94.169.7.191
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 3	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	94.169.7.192/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 3	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	94.169.7.255

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτίου 255.255.255.0.

α. Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.

β. Να δοθούν οι περιοχές διευθύνσεων κάθε υποδικτύου.

γ. Να δοθούν οι διευθύνσεις δικτύου και εκπομπής για κάθε υπόδίκτυο.

	194								169								7								0									
IP ΔΙΚΤΥΟΥ	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	94.169.7.0/24	
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	94.169.7.255
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	1	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	55.255.255.0
ΜΑΣΚΑ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	1	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	55.255.255.192
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	94.169.7.0/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	94.169.7.63
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	94.169.7.64/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	94.169.7.127
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	94.169.7.128/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	94.169.7.191
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 3	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	94.169.7.192/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 3	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	94.169.7.255

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτίου 255.255.255.0.

α. Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.

β. Να δοθούν οι περιοχές διευθύνσεων κάθε υποδικτύου.

γ. Να δοθούν οι διευθύνσεις δικτύου και εκπομπής για κάθε υπόδίκτυο.

	194								169								7								0										
IP ΔΙΚΤΥΟΥ	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	94.169.7.0/24		
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	94.169.7.255	
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	1	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	55.255.255.0	
ΜΑΣΚΑ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	1	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	55.255.255.192	
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	94.169.7.0/26	
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	94.169.7.63	
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	94.169.7.64/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	94.169.7.127
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	94.169.7.128/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	94.169.7.191
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 3	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	94.169.7.192/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 3	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	94.169.7.255

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτίου 255.255.255.0.

α. Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.

β. Να δοθούν οι περιοχές διευθύνσεων κάθε υποδικτύου.

γ. Να δοθούν οι διευθύνσεις δικτύου και εκπομπής για κάθε υπόδίκτυο.

	194								169								7								0										
IP ΔΙΚΤΥΟΥ	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	94.169.7.0/24		
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	94.169.7.255	
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	1	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	55.255.255.0	
ΜΑΣΚΑ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	1	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	55.255.255.192	
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	94.169.7.0/26	
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	94.169.7.63	
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	94.169.7.64/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	94.169.7.127
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	94.169.7.128/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	94.169.7.191
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 3	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	94.169.7.192/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 3	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	94.169.7.255

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτίου 255.255.255.0.

- Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.
- Να δοθούν οι περιοχές διευθύνσεων κάθε υποδικτύου.
- Να δοθούν οι διευθύνσεις δικτύου και εκπομπής για κάθε υπόδίκτυο.

	194								169								7								0										
IP ΔΙΚΤΥΟΥ	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	94.169.7.0/24		
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	94.169.7.255	
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	1	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	55.255.255.0	
ΜΑΣΚΑ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	1	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	55.255.255.192	
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	94.169.7.0/26	
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	94.169.7.63	
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	94.169.7.64/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	94.169.7.127
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	94.169.7.128/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	94.169.7.191
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 3	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	94.169.7.192/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 3	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	94.169.7.255

194.169.7.1

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτύου 255.255.255.0.

- Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.
- Να δοθούν οι περιοχές διευθύνσεων κάθε υποδικτύου.
- Να δοθούν οι διευθύνσεις δικτύου και εκπομπής για κάθε υπόδίκτυο.

	194								169								7								0											
IP ΔΙΚΤΥΟΥ	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	94.169.7.0/24			
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	94.169.7.255		
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	1	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	55.255.255.0		
ΜΑΣΚΑ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	1	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	55.255.255.192		
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	94.169.7.0/26		
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	94.169.7.63		
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	94.169.7.64/26	
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	94.169.7.127	
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	94.169.7.128/26	
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	94.169.7.191	
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 3	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	94.169.7.192/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 3	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	94.169.7.255

194.169.7.1

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτίου 255.255.255.0.

- α. Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.
- β. Να δοθούν οι περιοχές διευθύνσεων κάθε υποδικτύου.
- γ. Να δοθούν οι διευθύνσεις δικτύου και εκπομπής για κάθε υπόδίκτυο.

	194								169								7								0											
IP ΔΙΚΤΥΟΥ	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	94.169.7.0/24			
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	94.169.7.255		
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	1	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	55.255.255.0		
ΜΑΣΚΑ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	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	55.255.255.192			
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	94.169.7.0/26		
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	94.169.7.63		
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	94.169.7.64/26	
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	94.169.7.127	
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	94.169.7.128/26	
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	94.169.7.191	
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 3	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	94.169.7.192/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 3	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	94.169.7.255

194.169.7.1

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτίου 255.255.255.0.

- α. Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.
- β. Να δοθούν οι περιοχές διευθύνσεων κάθε υποδικτύου.
- γ. Να δοθούν οι διευθύνσεις δικτύου και εκπομπής για κάθε υπόδίκτυο.

	194								169								7								0									
IP ΔΙΚΤΥΟΥ	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	94.169.7.0/24	
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	94.169.7.255
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	1	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	55.255.255.0
ΜΑΣΚΑ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	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	55.255.255.192	
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	94.169.7.0/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	94.169.7.63
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	94.169.7.64/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	94.169.7.127
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	94.169.7.128/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	94.169.7.191
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 3	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	94.169.7.192/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 3	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	94.169.7.255

194.169.7.1 μέχρι

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτίου 255.255.255.0.

- α. Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.
- β. Να δοθούν οι περιοχές διευθύνσεων κάθε υποδικτύου.
- γ. Να δοθούν οι διευθύνσεις δικτύου και εκπομπής για κάθε υπόδίκτυο.

	194								169								7								0									
IP ΔΙΚΤΥΟΥ	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	94.169.7.0/24	
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	94.169.7.255
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	1	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	55.255.255.0
ΜΑΣΚΑ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	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	55.255.255.192	
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	94.169.7.0/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	94.169.7.63
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	94.169.7.64/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	94.169.7.127
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	94.169.7.128/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	94.169.7.191
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 3	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	94.169.7.192/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 3	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	94.169.7.255

194.169.7.1 μέχρι 194.169.7.62

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτίου 255.255.255.0.

- α. Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.
- β. Να δοθούν οι περιοχές διευθύνσεων κάθε υποδικτύου.
- γ. Να δοθούν οι διευθύνσεις δικτύου και εκπομπής για κάθε υπόδίκτυο.

	194								169								7								0											
IP ΔΙΚΤΥΟΥ	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	94.169.7.0/24			
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	94.169.7.255		
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	1	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	55.255.255.0		
ΜΑΣΚΑ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	1	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	55.255.255.192		
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	94.169.7.0/26		
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	94.169.7.63		
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	94.169.7.64/26	
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	94.169.7.127	
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	94.169.7.128/26	
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	94.169.7.191	
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 3	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	94.169.7.192/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 3	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	94.169.7.255

194.169.7.1 μέχρι 194.169.7.62

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτίου 255.255.255.0.

- α. Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.
- β. Να δοθούν οι περιοχές διευθύνσεων κάθε υποδικτύου.
- γ. Να δοθούν οι διευθύνσεις δικτύου και εκπομπής για κάθε υπόδίκτυο.

	194								169								7								0										
IP ΔΙΚΤΥΟΥ	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	94.169.7.0/24		
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	94.169.7.255	
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	1	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	55.255.255.0	
ΜΑΣΚΑ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	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	55.255.255.192		
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	94.169.7.0/26	
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	94.169.7.63	
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	94.169.7.64/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	94.169.7.127
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	94.169.7.128/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	94.169.7.191
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 3	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	94.169.7.192/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 3	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	94.169.7.255

194.169.7.1 μέχρι 194.169.7.62

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτίου 255.255.255.0.
 - α. Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.
 - β. Να δοθούν οι περιοχές διευθύνσεων κάθε υποδικτύου.
 - γ. Να δοθούν οι διευθύνσεις δικτύου και εκπομπής για κάθε υπόδίκτυο.

	194								169								7								0										
IP ΔΙΚΤΥΟΥ	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	94.169.7.0/24		
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	94.169.7.255	
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	1	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	55.255.255.0	
ΜΑΣΚΑ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	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	55.255.255.192		
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	94.169.7.0/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	94.169.7.63
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	94.169.7.64/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	94.169.7.127
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	94.169.7.128/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	94.169.7.191
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	3	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	94.169.7.192/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	3	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	94.169.7.255

194.169.7.1 μέχρι 194.169.7.62

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτίου 255.255.255.0.
 - α. Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.
 - β. Να δοθούν οι περιοχές διευθύνσεων κάθε υποδικτύου.
 - γ. Να δοθούν οι διευθύνσεις δικτύου και εκπομπής για κάθε υπόδίκτυο.

	194								169								7								0									
IP ΔΙΚΤΥΟΥ	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	94.169.7.0/24	
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	94.169.7.255
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	1	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	55.255.255.0
ΜΑΣΚΑ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	1	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	55.255.255.192
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	94.169.7.0/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	94.169.7.63
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	94.169.7.64/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	94.169.7.127
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	94.169.7.128/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	94.169.7.191
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 3	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	94.169.7.192/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 3	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	94.169.7.255

194.169.7.1 μέχρι 194.169.7.62

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτίου 255.255.255.0.

- α. Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.
- β. Να δοθούν οι περιοχές διευθύνσεων κάθε υποδικτύου.
- γ. Να δοθούν οι διευθύνσεις δικτύου και εκπομπής για κάθε υπόδίκτυο.

	194								169								7								0									
IP ΔΙΚΤΥΟΥ	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	94.169.7.0/24	
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	94.169.7.255
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	1	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	55.255.255.0
ΜΑΣΚΑ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	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	55.255.255.192	
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	94.169.7.0/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	94.169.7.63
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	94.169.7.64/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	94.169.7.127
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	94.169.7.128/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	94.169.7.191
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 3	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	94.169.7.192/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 3	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	94.169.7.255

194.169.7.1 μέχρι 194.169.7.62

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτύου 255.255.255.0.

- Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.
- Να δοθούν οι περιοχές διευθύνσεων κάθε υποδικτύου.
- Να δοθούν οι διευθύνσεις δικτύου και εκπομπής για κάθε υπόδίκτυο.

	194								169								7								0									
IP ΔΙΚΤΥΟΥ	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	94.169.7.0/24	
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	94.169.7.255
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	1	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	55.255.255.0
ΜΑΣΚΑ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	1	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	55.255.255.192
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	94.169.7.0/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	94.169.7.63
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	94.169.7.64/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	94.169.7.127
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	94.169.7.128/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	94.169.7.191
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 3	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	94.169.7.192/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 3	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	94.169.7.255

194.169.7.1

μέχρι

194.169.7.62

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτύου 255.255.255.0.

- α. Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.
- β. Να δοθούν οι περιοχές διευθύνσεων κάθε υποδικτύου.
- γ. Να δοθούν οι διευθύνσεις δικτύου και εκπομπής για κάθε υπόδίκτυο.

	194								169								7								0									
IP	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1		
ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	94.169.7.0/24
ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	94.169.7.255
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	1	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	55.255.255.0
ΜΑΣΚΑ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	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	55.255.255.192	
ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	94.169.7.0/26
ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	94.169.7.63
ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	94.169.7.64/26
ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	94.169.7.127
ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	94.169.7.128/26
ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	94.169.7.191
ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 3	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	94.169.7.192/26
ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 3	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	94.169.7.255

194.169.7.1 μέχρι 194.169.7.62



ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτύου 255.255.255.0.

- α. Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.
- β. Να δοθούν οι περιοχές διευθύνσεων κάθε υποδικτύου.
- γ. Να δοθούν οι διευθύνσεις δικτύου και εκπομπής για κάθε υπόδίκτυο.

	194								169								7								0								
IP ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	94.169.7.0/24
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	94.169.7.255
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	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	55.255.255.0	
ΜΑΣΚΑ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	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	55.255.255.192	
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	94.169.7.0/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	94.169.7.63
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	94.169.7.64/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	94.169.7.127
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	94.169.7.128/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	94.169.7.191
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 3	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	94.169.7.192/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 3	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	94.169.7.255

194.169.7.1 μέχρι 194.169.7.62



ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτύου 255.255.255.0.

- α. Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.
- β. Να δοθούν οι περιοχές διευθύνσεων κάθε υποδικτύου.
- γ. Να δοθούν οι διευθύνσεις δικτύου και εκπομπής για κάθε υπόδίκτυο.

	194								169								7								0									
IP	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1		
ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	94.169.7.0/24
ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	94.169.7.255
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	1	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	55.255.255.0
ΜΑΣΚΑ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	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	55.255.255.192	
ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	94.169.7.0/26
ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	94.169.7.63
ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	94.169.7.64/26
ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	94.169.7.127
ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	94.169.7.128/26
ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	94.169.7.191
ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 3	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	94.169.7.192/26
ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 3	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	94.169.7.255

194.169.7.1 μέχρι 194.169.7.62 

194.169.7.65 μέχρι 

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτύου 255.255.255.0.

- α. Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.
- β. Να δοθούν οι περιοχές διευθύνσεων κάθε υποδικτύου.
- γ. Να δοθούν οι διευθύνσεις δικτύου και εκπομπής για κάθε υπόδίκτυο.

	194								169								7								0									
IP	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1		
ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	94.169.7.0/24
ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	94.169.7.255
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	1	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	55.255.255.0
ΜΑΣΚΑ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	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	55.255.255.192	
ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	94.169.7.0/26
ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	94.169.7.63
ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	94.169.7.64/26
ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	94.169.7.127
ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	94.169.7.128/26
ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	94.169.7.191
ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 3	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	94.169.7.192/26
ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 3	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	94.169.7.255

194.169.7.1 μέχρι 194.169.7.62

194.169.7.65 μέχρι 194.169

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτύου 255.255.255.0.

- α. Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.
- β. Να δοθούν οι περιοχές διευθύνσεων κάθε υποδικτύου.
- γ. Να δοθούν οι διευθύνσεις δικτύου και εκπομπής για κάθε υπόδίκτυο.

	194								169								7								0									
IP	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1		
IP ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	94.169.7.0/24
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	94.169.7.255
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	1	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	55.255.255.0
ΜΑΣΚΑ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	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	55.255.255.192	
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	94.169.7.0/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	94.169.7.63
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	94.169.7.64/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	94.169.7.127
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	94.169.7.128/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	94.169.7.191
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 3	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	94.169.7.192/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 3	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	94.169.7.255

194.169.7.1 μέχρι 194.169.7.62

194.169.7.65 μέχρι 194.169.7.126

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτύου 255.255.255.0.

- α. Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.
- β. Να δοθούν οι περιοχές διευθύνσεων κάθε υποδικτύου.
- γ. Να δοθούν οι διευθύνσεις δικτύου και εκπομπής για κάθε υπόδίκτυο.

	194								169								7								0								
IP ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	94.169.7.0/24
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	94.169.7.255
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	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	55.255.255.0	
ΜΑΣΚΑ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	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	55.255.255.192		
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	94.169.7.0/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	94.169.7.63
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	94.169.7.64/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	94.169.7.127
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	94.169.7.128/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	94.169.7.191
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 3	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	94.169.7.192/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 3	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	94.169.7.255

194.169.7.1 μέχρι 194.169.7.62

194.169.7.65 μέχρι 194.169.7.126

194.169.7.129

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτύου 255.255.255.0.

- Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.
- Να δοθούν οι περιοχές διευθύνσεων κάθε υποδικτύου.
- Να δοθούν οι διευθύνσεις δικτύου και εκπομπής για κάθε υπόδίκτυο.

	194								169								7								0									
IP	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1		
ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	94.169.7.0/24
ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	94.169.7.255
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	1	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	55.255.255.0
ΜΑΣΚΑ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	1	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	55.255.255.192
ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	94.169.7.0/26
ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	94.169.7.63
ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	94.169.7.64/26
ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	94.169.7.127
ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	94.169.7.128/26
ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	94.169.7.191
ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 3	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	94.169.7.192/26
ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 3	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	94.169.7.255

194.169.7.1 μέχρι 194.169.7.62

194.169.7.65 μέχρι 194.169.7.126

194.169.7.129

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτύου 255.255.255.0.

- α. Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.
- β. Να δοθούν οι περιοχές διευθύνσεων κάθε υποδικτύου.
- γ. Να δοθούν οι διευθύνσεις δικτύου και εκπομπής για κάθε υπόδίκτυο.

	194								169								7								0									
IP	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1		
IP ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	94.169.7.0/24
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	94.169.7.255
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	1	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	55.255.255.0
ΜΑΣΚΑ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	1	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	55.255.255.192
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	94.169.7.0/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	94.169.7.63
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	94.169.7.64/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	94.169.7.127
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	94.169.7.128/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	94.169.7.191
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 3	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	94.169.7.192/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 3	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	94.169.7.255

}	194.169.7.1	μέχρι	194.169.7.62	
}	194.169.7.65	μέχρι	194.169.7.126	
}	194.169.7.129	μέχρι	194.169.7.190	

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτύου 255.255.255.0.

- α. Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.
- β. Να δοθούν οι περιοχές διευθύνσεων κάθε υποδικτύου.
- γ. Να δοθούν οι διευθύνσεις δικτύου και εκπομπής για κάθε υπόδίκτυο.

	194								169								7								0									
IP ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	94.169.7.0/24
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	94.169.7.255
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	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	55.255.255.0	
ΜΑΣΚΑ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	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	55.255.255.192	
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	94.169.7.0/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	94.169.7.63
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	94.169.7.64/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	94.169.7.127
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	94.169.7.128/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	94.169.7.191
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 3	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	94.169.7.192/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 3	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	94.169.7.255

}	194.169.7.1	μέχρι	194.169.7.62	
}	194.169.7.65	μέχρι	194.169.7.126	
}	194.169.7.129	μέχρι	194.169.7.190	

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτύου 255.255.255.0.

- α. Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.
- β. Να δοθούν οι περιοχές διευθύνσεων κάθε υποδικτύου.
- γ. Να δοθούν οι διευθύνσεις δικτύου και εκπομπής για κάθε υπόδίκτυο.

	194								169								7								0									
IP	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1		
IP ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	94.169.7.0/24
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	94.169.7.255
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	1	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	55.255.255.0
ΜΑΣΚΑ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	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	55.255.255.192	
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	94.169.7.0/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	94.169.7.63
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	94.169.7.64/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	94.169.7.127
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	94.169.7.128/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	94.169.7.191
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 3	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	94.169.7.192/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 3	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	94.169.7.255

}	194.169.7.1	μέχρι	194.169.7.62	
}	194.169.7.65	μέχρι	194.169.7.126	
}	194.169.7.129	μέχρι	194.169.7.190	
}	194.169.7.193			

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτύου 255.255.255.0.

- α. Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.
- β. Να δοθούν οι περιοχές διευθύνσεων κάθε υποδικτύου.
- γ. Να δοθούν οι διευθύνσεις δικτύου και εκπομπής για κάθε υπόδίκτυο.

	194								169								7								0									
IP ΔΙΚΤΥΟΥ	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	94.169.7.0/24	
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	94.169.7.255
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	1	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	55.255.255.0
ΜΑΣΚΑ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	1	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	55.255.255.192
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	94.169.7.0/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	94.169.7.63
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	94.169.7.64/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	94.169.7.127
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	94.169.7.128/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	94.169.7.191
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 3	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	94.169.7.192/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 3	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	94.169.7.255

}	194.169.7.1	μέχρι	194.169.7.62	
}	194.169.7.65	μέχρι	194.169.7.126	
}	194.169.7.129	μέχρι	194.169.7.190	
}	194.169.7.193	μέχρι		

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτύου 255.255.255.0.

- α. Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.
- β. Να δοθούν οι περιοχές διευθύνσεων κάθε υποδικτύου.
- γ. Να δοθούν οι διευθύνσεις δικτύου και εκπομπής για κάθε υπόδίκτυο.

	194								169								7								0									
IP ΔΙΚΤΥΟΥ	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	94.169.7.0/24	
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	94.169.7.255
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	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	55.255.255.0	
ΜΑΣΚΑ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	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	55.255.255.192	
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	94.169.7.0/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	94.169.7.63
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	94.169.7.64/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	94.169.7.127
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	94.169.7.128/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	94.169.7.191
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 3	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	94.169.7.192/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 3	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	94.169.7.255

}	194.169.7.1	μέχρι	194.169.7.62	
}	194.169.7.65	μέχρι	194.169.7.126	
}	194.169.7.129	μέχρι	194.169.7.190	
}	194.169.7.193	μέχρι	194.169.7.254	

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτύου 255.255.255.0.

- α. Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.
- β. Να δοθούν οι περιοχές διευθύνσεων κάθε υποδικτύου.
- γ. Να δοθούν οι διευθύνσεις δικτύου και εκπομπής για κάθε υπόδίκτυο.

	194								169								7								0									
IP ΔΙΚΤΥΟΥ	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	94.169.7.0/24	
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	94.169.7.255
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	1	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	55.255.255.0
ΜΑΣΚΑ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	1	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	55.255.255.192
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	94.169.7.0/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	94.169.7.63
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	94.169.7.64/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	94.169.7.127
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	94.169.7.128/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	94.169.7.191
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 3	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	94.169.7.192/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 3	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	94.169.7.255

}	194.169.7.1	μέχρι	194.169.7.62	
}	194.169.7.65	μέχρι	194.169.7.126	
}	194.169.7.129	μέχρι	194.169.7.190	
}	194.169.7.193	μέχρι	194.169.7.254	

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτύου 255.255.255.0.

- Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.
- Να δοθούν οι περιοχές διευθύνσεων κάθε υποδικτύου.
- Να δοθούν οι διευθύνσεις δικτύου και εκπομπής για κάθε υπόδίκτυο.

	194								169								7								0									
IP	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1		
ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	94.169.7.0/24
ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	94.169.7.255
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	1	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	55.255.255.0
ΜΑΣΚΑ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	1	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	55.255.255.192
ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	94.169.7.0/26
ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	94.169.7.63
ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	94.169.7.64/26
ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	94.169.7.127
ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	94.169.7.128/26
ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	94.169.7.191
ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 3	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	94.169.7.192/26
ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 3	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	94.169.7.255

}	194.169.7.1	μέχρι	194.169.7.62	
}	194.169.7.65	μέχρι	194.169.7.126	
}	194.169.7.129	μέχρι	194.169.7.190	
}	194.169.7.193	μέχρι	194.169.7.254	

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτύου 255.255.255.0.

- Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.
- Να δοθούν οι περιοχές διευθύνσεων κάθε υποδικτύου.
- Να δοθούν οι διευθύνσεις δικτύου και εκπομπής για κάθε υπόδίκτυο.

	194								169								7								0								
IP ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	94.169.7.0/24
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	94.169.7.255
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	1	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	55.255.255.0
ΜΑΣΚΑ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	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	55.255.255.192	
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	94.169.7.0/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	94.169.7.63
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	94.169.7.64/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	94.169.7.127
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	94.169.7.128/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	94.169.7.191
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 3	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	94.169.7.192/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 3	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	94.169.7.255

194.169.7.1	μέχρι	194.169.7.62	
194.169.7.65	μέχρι	194.169.7.126	
194.169.7.129	μέχρι	194.169.7.190	
194.169.7.193	μέχρι	194.169.7.254	

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτύου 255.255.255.0.

- Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.
- Να δοθούν οι περιοχές διευθύνσεων κάθε υποδικτύου.
- Να δοθούν οι διευθύνσεις δικτύου και εκπομπής για κάθε υπόδίκτυο.

	194								169								7								0									
IP ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	94.169.7.0/24
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	94.169.7.255
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	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	0	55.255.255.0	
ΜΑΣΚΑ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	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	55.255.255.192	
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	94.169.7.0/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	94.169.7.63
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	94.169.7.64/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	94.169.7.127
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	94.169.7.128/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	94.169.7.191
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 3	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	94.169.7.192/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 3	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	94.169.7.255

}	194.169.7.1	μέχρι	194.169.7.62	
}	194.169.7.65	μέχρι	194.169.7.126	
}	194.169.7.129	μέχρι	194.169.7.190	
}	194.169.7.193	μέχρι	194.169.7.254	

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτύου 255.255.255.0.

- Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.
- Να δοθούν οι περιοχές διευθύνσεων κάθε υποδικτύου.
- Να δοθούν οι διευθύνσεις δικτύου και εκπομπής για κάθε υπόδίκτυο.

	194								169								7								0								
IP ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	94.169.7.0/24
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	94.169.7.255
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	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	55.255.255.0	
ΜΑΣΚΑ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	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	55.255.255.192	
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	94.169.7.0/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	94.169.7.63
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	94.169.7.64/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	94.169.7.127
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	94.169.7.128/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	94.169.7.191
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 3	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	94.169.7.192/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 3	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	94.169.7.255

	194.169.7.1	μέχρι	194.169.7.62	
	194.169.7.65	μέχρι	194.169.7.126	
	194.169.7.129	μέχρι	194.169.7.190	
	194.169.7.193	μέχρι	194.169.7.254	

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτύου 255.255.255.0.

- α. Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.
- β. Να δοθούν οι περιοχές διευθύνσεων κάθε υποδικτύου.
- γ. Να δοθούν οι διευθύνσεις δικτύου και εκπομπής για κάθε υπόδίκτυο.

	194								169								7								0									
IP ΔΙΚΤΥΟΥ	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1		
IP ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	94.169.7.0/24
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	94.169.7.255
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	1	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	55.255.255.0
ΜΑΣΚΑ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	1	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	55.255.255.192
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	94.169.7.0/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	94.169.7.63
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	94.169.7.64/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	94.169.7.127
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	94.169.7.128/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	94.169.7.191
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 3	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	94.169.7.192/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 3	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	94.169.7.255

}	194.169.7.1	μέχρι	194.169.7.62	
}	194.169.7.65	μέχρι	194.169.7.126	
}	194.169.7.129	μέχρι	194.169.7.190	
}	194.169.7.193	μέχρι	194.169.7.254	

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτύου 255.255.255.0.

- α. Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.
- β. Να δοθούν οι περιοχές διευθύνσεων κάθε υποδικτύου.
- γ. Να δοθούν οι διευθύνσεις δικτύου και εκπομπής για κάθε υπόδίκτυο.

	194								169								7								0																					
IP ΔΙΚΤΥΟΥ	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	94.169.7.0/24					
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	94.169.7.255				
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	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	0	0	0	0	0	0	0	0	55.255.255.0					
ΜΑΣΚΑ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	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	0	0	0	0	0	0	55.255.255.192					
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	94.169.7.0/26	194.169.7.1	μέχρι	194.169.7.62	
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	94.169.7.63				
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	94.169.7.64/26	194.169.7.65	μέχρι	194.169.7.126	
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	94.169.7.127				
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	94.169.7.128/26	194.169.7.129	μέχρι	194.169.7.190	
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	94.169.7.191				
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 3	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	94.169.7.192/26	194.169.7.193	μέχρι	194.169.7.254	
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 3	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	94.169.7.255				

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτύου 255.255.255.0.

- Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.
- Να δοθούν οι περιοχές διευθύνσεων κάθε υποδικτύου.
- Να δοθούν οι διευθύνσεις δικτύου και εκπομπής για κάθε υπόδίκτυο.

	194								169								7								0									
IP ΔΙΚΤΥΟΥ	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1		
IP ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/24
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	194.169.7.255
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	1	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	55.255.255.0
ΜΑΣΚΑ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	1	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	55.255.255.192
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	194.169.7.63
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	194.169.7.64/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	194.169.7.127
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.128/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	194.169.7.191
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 3	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	194.169.7.192/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 3	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	194.169.7.255

194.169.7.1	μέχρι	194.169.7.62	
194.169.7.65	μέχρι	194.169.7.126	
194.169.7.129	μέχρι	194.169.7.190	
194.169.7.193	μέχρι	194.169.7.254	

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου 194.169.7.0/24 , με μάσκα Δικτύου 255.255.255.0.

- Να χωρίσετε το δίκτυο σε τρία τουλάχιστον υποδίκτυα.
- Να δοθούν οι περιοχές διευθύνσεων κάθε υποδικτύου.
- Να δοθούν οι διευθύνσεις δικτύου και εκπομπής για κάθε υπόδίκτυο.

	194								169								7								0									
IP ΔΙΚΤΥΟΥ	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1		
IP ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/24
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	194.169.7.255
ΜΑΣΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	1	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	55.255.255.0
ΜΑΣΚΑ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ	1	1	1	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	55.255.255.192
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.0/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	194.169.7.63
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	194.169.7.64/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	194.169.7.127
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	194.169.7.128/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	194.169.7.191
IP ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 3	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	194.169.7.192/26
IP ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΥΠΟ-ΔΙΚΤΥΟΥ 3	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	194.169.7.255

194.169.7.1	μέχρι	194.169.7.62	
194.169.7.65	μέχρι	194.169.7.126	
194.169.7.129	μέχρι	194.169.7.190	
194.169.7.193	μέχρι	194.169.7.254	

 Σπύρος Γ. Ζυγούρης
Καθηγητής Πληροφορικής

 **spzygouris@gmail.com**

You Tube



spyros georgios zygouris



 YouTube

SUBSCRIBED

