**Άσκηση υπολογισμού Δ.Δ. - Δ.Ε.**

Δίνεται η διεύθυνση του router ενός δικτύου LAN, η οποία είναι: 192.168.1.1

* Ποια είναι η κλάση του δικτύου και γιατί.
* Ποια είναι η μάσκα υποδικτύου;
* Βρείτε την διεύθυνση δικτύου του LAN αυτού, χρησιμοποιώντας το παρακάτω σύστημα:
* Τέλος βρείτε την διεύθυνση εκπομπής του δικτύου

192.168.1.1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | Δυαδικά η διεύθυνση |

**AND**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | Subnet Mask |

**=**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | Δυαδικά Διεύθυνση Δικτύου |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Διεύθυνση Δικτύου |

 (αντιστοίχιση)

|  |  |
| --- | --- |
|  | Διεύθυνση Εκπομπής |