Verteilte Verarbeitung

1. Was ist ein Port? (im Kontext von Sockets)
2. Bei IP-V4 sind 2^32 Adressen möglich. Wie sieht die Adresse mit dem größten Wert aus?
3. Was ist die Ausgabe von folgender Methode?

**public static void** main(String[] args) **throws** UnknownHostException {  
 InetAddress inet = InetAddress.*getByName*(**"localhost"**);  
 System.***out***.println(inet.getHostAddress());  
}

1. In welchem Zahlenbereich kann die Ausgabe des folgenden Programms liegen?

*//...*Socket s = **new** Socket(**"localhost"**, 12345);  
System.***out***.println(s.getLocalPort()); *//getLocalPort returned int-Wert*