

Aufgaben zu IP-Adressen

Bearbeiten Sie die umseitige Tabelle mit 3 der folgenden IP-Adressen:

- a) 52.0.0.0
- b) 176.100.0.0
- c) 201.79.35.5
- d) 26.100.11.254
- e) 157.182.255.255
- f) 192.205.131.131
- g) 126.182.131.255
- h) 151.29.6.3
- i) 223.156.223.129
- j) 179.186.128.255

IP-Adresse			
IP-Klasse			
Standard Subnetmask			
Standard Netzanteil			
Standard Hostanteil			
Standard Netzwerk ID			
Standard Broadcast Adresse			
Min. Anzahl Bits für Subnet			
Max. Anzahl Bits für Subnet			
Netzwerk ID mit /23 Subnetmask			
Broadcast Adresse mit /23 Subnetmask			
Range mit /23 Subnetmask			
Netzwerk ID mit /19 Subnetmask			
Broadcast Adresse mit /19 Subnetmask			
Range mit /19 Subnetmask			
Netzwerk ID mit /27 Subnetmask			
Broadcast Adresse mit /27 Subnetmask			
Range mit /27 Subnetmask			
Netzwerk ID mit /10 Subnetmask			
Broadcast Adresse mit /10 Subnetmask			
Range mit /10 Subnetmask			
Netzwerk ID mit /15 Subnetmask			
Broadcast Adresse mit /15 Subnetmask			
Range mit /15 Subnetmask			
Netzwerk ID für Netz mit 400 Hosts			
Broadcast Adresse für Netz mit 400 Hosts			
Range für Netz mit 400 Hosts			
Netzwerk ID für Netz mit 2000 Hosts			
Broadcast Adresse für Netz mit 2000 Hosts			
Range für Netz mit 2000 Hosts			
Netzwerk ID für Netz mit 63 Subnetzen			
Broadcast Adresse für Netz mit 63 Subnetzen			
Range für Netz mit 63 Subnetzen			
Netzwerk ID für Netz mit 119 Subnetzen			
Broadcast Adresse für Netz mit 119 Subnetzen			
Range für Netz mit 119 Subnetzen			