Übung WhoAml

Die Netzwerkadresse 192.168.3.50/23 ist gegeben Bestimmen Sie:

A) Welche Art von Adresse ist gegeben?

Netzadress	se
------------	----

Broadcastadresse

X Hostadresse

Vorgehen:

255.255.1111 1110.0	055 055 054 0
3 - 2	255.255.254.0
	256 - 254 = 2

B) Bestimmen Sie für diese Adresse

Netzwerkadresse inkl. Präfix	192.169.2.0
First Usable Adress	192.169.2.1
Fifth Usable Adress	192.169.2.5
Last Usable Adress	192.169.3.254
Broadcast Adress	192.169.3.255
Number of Adresses	2^9
Number of Usable Adresses	2^9 - 2