Diagram

Description automatically generated

Man kann immer Subnetze zu kleineren Subnetzen zerkleinern

IPv4 & IPv6 sind sehr ähnlich! IPv6 bis128 Bits (statt 32bits)

1. Identifizieren Sie alle in der Abbildung dargestellten Teilnetze, denen noch kein IP-Adressbereich zugewiesen wurde und weisen Sie diesen sinnvolle Adressbereiche aus 2001:1337::/32 zu!

Was ist ein Subnetz wo A und B mit einander komunizieren Können ? Problem (das finden wir nicht)

1. Nennen Sie den entsprechenden IPv6-Adressbereich entsprechend der Abbildung und der vorherigen Teilaufgabe und nennen Sie ebenfalls ein Beispiel für eine IP-Adresse . . .

i. . . . die Router C zugewiesen wird, damit die Kundenrechner aus Subnetz 4 Router C als Defaultgateway benutzen können!

ii.…an die Router C eine Nachricht adressiert, wenn dieser (als Endpunkt) Nachrichten an Router B schicken möchte!