

8. Gefordert sind 5 Subnetze mit jeweils 200 Hosts (IPV-4 Endgeräte).

5 Subnetze benötigen 3 Bit, da $2^3 = 8 \rightarrow$ neue slash-notation = / 24 (da ursprünglich 21+3)

Es steht mit neuen Slash-notation pro subnetz 254 (da $2^8 - 2 = 254$) Hosts zur Verfügung

32 bit - 21 bit - 3 bit - 8 bit = 0 \rightarrow Aufgabe lösbar