Entwerfe ein LAN: 10.Knr.Knr.(Knr x 8) mod 256 / SNM für min. Netzgröße  
mit Router, dedizierten DHCP- und DNS-Server, 3 PCs gemäß aller Konfigurationsempfehlungen.

Alle 3 PCs werden über DHCP vollständig konfiguriert.

Die Namensauflösung der Server erfolgt über A-Record Einträge im DNS-Service am DNS-Server mit Name (=FQDN) = dhcp.<schülername>.local bzw. dns.<schülername>.local  .

Teste im Simulation Mode ob die PCs beide Server mit URL=FQDN pingen können, Filter= DNS.

Mit welcher URL kann man DNS umgehen ??   
Zeige (EK: und interpretiere) Msg-Flow anhand der Event List.   
Finde darin und notiere !! das von DNS verwendete Layer4-Protokoll und die Portnr von DNS-Server und DNS-Client.