Entwerfe 3 über seriell Interfaces und RIPv2 (erlaubt Subnetting) vermaschte Gateway-Router zu 2 LANs mit 2 und 1 LAN mit 1 Endgerät.

Benenne Switches mit den LAN-Namen, Router mit R0,R1,R2, Endgeräte mit ihrer IP-Adresse.

Richte in allen Routern im CLI RIPv2 folgendermaßen ein:

User Mode                     R0> enable

Privileged Mode              R0# config terminal

Global Configure Mode    R0#(config) router rip

Routing Configure Mode  R0#(config-router) version 2

                                    R0#(config-router) no auto-summary

von jedem Specific - in den Global Configure Mode gelangt man mit exit .

Verwende Adressraum 192.168.K#.K#x32 MOD 256 /27

Erstelle komplette Adressliste (nenne WAN-Beiträge nach den beteiligten Routern).

Blende eine Routing-Table ein und zeige eine Endgerätverbindung über die beiden anderen Routern anhand eines Pings in der Event List des Simulation Panels.