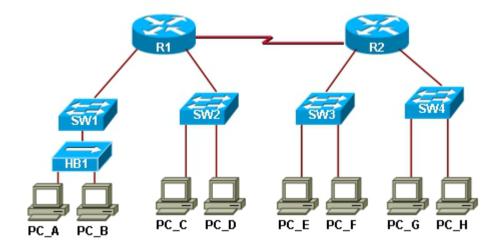
Bonus – Curs Fundamente ale rutării în rețea

CCN	IA2 – 06.05.2022	Nume, grupa:_		
10.10.10.255/	/22; 142.2.16.79/28;	192.168.4.32/27; 192.168 42.21.16.32/28; 150.12.18 25.57.46/17; 195.24.32.159	30.40/29; 31.31.31.31/2	
N:	;	B:;	IP:	
N:	;	B:;		
N:	;	B:;	IP:	
N:	;	B:;	IP:	
N:	;	B:;	IP:	
N:	;	B:;	IP:	
N:	;	B:;	IP:	
a) să se maxin b) să se max trebuie să deț	nizeze numărul adrese d imizeze numărul de sul țină minim o stație)	4.37.20.64/26 în 4 subrețele a e stație care pot fi conținute prețele care se pot crea din	de fiecare subrețea; același spațiu de adrese	•
a) N1:	; N2:	; N3: ; N3:	; N4:	;
b) N1:	; N2:	; N3:	; N4:	;
b) 8 subrețele c) 6 subrețele d) 16 subrețel e) 14 subrețel		R: DA/NU R: DA/NU R: DA/NU	să fie adresă de broadcast	?
	RA(config)# inte RA(config-if)# r RA(config-subif) RA(config-subif) RA(config-subif) RA(config-subif) RA(config-subif) RA(config-subif) RA(config-subif) RA(config-subif) RA(config-subif) RA(config-subif)	interface fastethernet # encapsulation dot1q # ip address 192.168. # interface fastether # encapsulation dot1q # ip address 192.168. # interface fastether # encapsulation dot1q # ip address 192.168. # ip address 192.168. # end	0/1.1 1 1.17 255.255.255.240 net 0/1.2 2 1.33 255.255.255.240 net 0/1.3	
6. Ce efect are	e comanda <i>erase nvram</i>	?		

a) golește tabela de rutare;b) golește tabela MAC;

c) şterge running configuration;d) şterge startup configuration;

7. Câte domenii de broadcast și de coliziune există în imaginea de mai jos?



- 8. Care sunt VLAN-urile permise pe o legătura trunk (default):
 - a. doar cele de management;
 - b. toate cu excepția 1 si 1002-1005;
 - c. toate VLAN-urile;
 - d. toate VLAN-urile mai puțin cele care au valori mai mari de 1005.
- 9. Ce ruta este folosita pentru reteaua 192.168.168.0?
 - a) D 192.168.168.0/24 [90/2195456] via 192.168.200.1, 00:00:09, Ethernet0
 - b) O 192.168.168.0/23 [110/1012] via 192.168.200.1, 00:00:22, Ethernet0
 - c) R 192.168.168.0/24 [120/1] via 192.168.200.1, 00:00:17, Ethernet0
 - d) S 192.168.168.0/22 [1/0] via 192.168.200.1
- 10. Care este ruta parcursa de un pachet de la PC2 la PC1?

