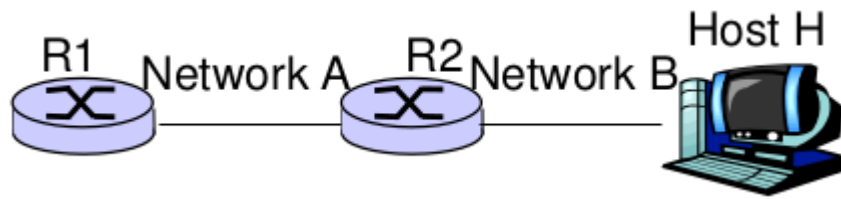


1.



a. Giá trị M bit (More Fragment) và Offset field cho những IP fragment của packet P gửi từ R1 trên network A:

IP fragment 1: M bit: 1; Offset field: 0

IP fragment 2: M bit: 0; Offset field: $1480 / 80 = 185$

b. Tương tự cho những packets gửi từ R2 trên network B

IP fragment 1: M bit: 1; Offset field: 0

IP fragment 2: M bit: 1; Offset field: $512 / 8 = 64$

IP fragment 3: M bit: 1; Offset field: $1024 / 8 = 128$

IP fragment 4: M bit: 1; Offset field: $1480 / 8 = 185$

IP fragment 5: M bit: 0; Offset field: $1992 / 8 = 249$

c. Tất cả các fragments có giá trị **giống nhau** và **giống** với packet P.

2. Cho một bảng routing table của một router R

Destination	Gateway	Owner	Netif
-----	-----	-----	-----
10.0.0.0/8	directly connected	-	eth1
11.0.0.0/8	directly connected	-	eth2
132.44.0.0/16	11.0.0.2	Static	eth2
193.204.161.0/24	10.0.0.1	RIP	eth1

Network topology mà tương thích với routing table ở trên

