

7/6課題11A提出(1)

学籍番号: _____

名前: _____

- 各ルータにおける設定後(正常運用時)のあるべきルーティングテーブルを記入しなさい。
 - 直結/RIPには、そのルータに直結されているので自動的に乗るはずの情報なのか、RIPで伝搬されてきて乗るはずのルーティング情報なのかを記載。
 - Next-Hop(rt[I/F])には、直結の場合はその自rtのIF(例; [f0]) を、RIP(直結でない場合)は、次のrt-AAA[f0], rt-BBB[f1]...のように記入せよ。
- 各ルータにおいて、RIPで伝搬すべきネットワークを記入しなさい。

ルータAのルーティングテーブル

宛先 NW	直結/ RIP	Next- Hop(rt[I/F])
NW1	直結	[f0]
NW2		
NW3		
NW4	RIP	rt-BBB[f0]

ルータBのルーティングテーブル

宛先 NW	直結/ RIP	Next- Hop(rt[I/F])
NW1		
NW2		
NW3		
NW4		

ルータCのルーティングテーブル

宛先 NW	直結/ RIP	Next- Hop(rt[I/F])
NW1		
NW2		
NW3		
NW4		

○各ルータにおいて、RIPで伝搬すべきネットワーク(クラスフルネットワーク)
(ネットワークアドレスのみを記入すること; サブネットマスクは不要)

- ルータA: _____
- ルータB: (1) _____
(2) _____
- ルータC: _____