

問題：クラスBのネットワーク 133.13.0.0 を用いて図のようなサブネットを割り当てる。

1. 図のサブネットワークに、使用可能なサブネット番号を小さいものから順に割り当てなさい。
2. ルーター及びPCの各インターフェイスにIPアドレスを割り当てなさい。

クラスB                    133.13.0.0

ネットワークアドレス   133.13.32.0/19  
                              133.13.64.0/19  
                              133.13.96.0/19  
                              133.13.128.0/19  
                              133.13.160.0/19

サブネットマスク        255.255.224.0

Ro-A    133.13.32.1        (10000101.00001101.00100000.00000001)  
          133.13.128.1      (10000101.00001101.10000000.00000001)

PC-A    133.13.32.91        (10000101.00001101.00100000.01011011)  
PC-B    133.13.32.92        (10000101.00001101.00100000.01011100)

Ro-B    133.13.64.1            (10000101.00001101.01000000.00000010)  
          133.13.128.2      (10000101.00001101.10000000.00000010)  
          133.13.160.1      (10000101.00001101.10100000.00000001)

PC-C    133.13.64.91        (10000101.00001101.01000000.01011011)

Ro-C    133.13.96.1            (10000101.00001101.01100000.00000001)  
          133.13.160.2      (10000101.00001101.10100000.00000010)

PC-D    133.13.96.91        (10000101.00001101.01100000.01011011)

図に書き込んでみると。

