

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。

