1. 4 ütközési, 5 üzenetszórási
2. Csökkenne
3. Nem üres.
4. Az útvonalak mindkét gépen meg kell legyenek határozva, az útvonalak segítik a csomagok továbbítását a megfelelő gépek között.
5. Nem adható meg, mivel ez egy privát IP cím.

A) 71.104.0.0/19

71.104.32.0/19

71.104.64.0/19

71.104.96.0/19

71.104.128.0/19

71.104.160.0/19

B) Igen, ha 18-ra állítjuk a netmaszkot, az első 4 alhálózat címe 71.104.0.0/18

1. 71.104.0.0/19

71.104.32.0/20

71.104.48.0/20

71.104.64.0/21

1. Lehet hogy az első hálózatok túl sok címet használnak el, így nem marad hely a többinek.
2. 32768, 71.104.128.0/17