

Példa nagy feladatra

Egy cégnél az alábbi csoportok igényelnek számítógép-hálózatot:

Főnökség

2 számítógép
1 notebook
1 lézernyomtató
1 színes nyomtató

Hardver fejlesztés

5 munkaállomás
1 szerver
1 nyomtató

Szerverszoba

1 céges szerver
1 notebook

Hardver gyártás

2 számítógép
1 szerver
10 gyártóeszköz

Szoftver fejlesztés

15 munkaállomás
1 szerver
1 nyomtató

Könyvelés, bérszámfejtés

2 számítógép
1 szerver
1 nyomtató

Valamilyen oknál fogva mindenhova publikus IP cím kell.

Mekkora (2 hatvány méretű) címtartomány szükséges, ha:

- a) minden csoport külön alhálózatot kap
- b) egyetlen alhálózatba kerülnek

Adjon két lényegesen eltérő hardver megvalósítást az eszközök összekötésére!