

## ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΣΤΟ ETHERNET

Παρατηρώντας τους παρακάτω πίνακες MAC από τους μεταγωγείς Switch1 και Switch2 , κατασκευάστε ένα σχεδιάγραμμα τοπολογίας, το οποίο απεικονίζει τους κόμβους του δικτύου και τις θύρες που χρησιμοποιούνται για τη διασύνδεσή τους.

```
Switch1#sh mac-address-table
          Mac Address Table
-----
Vlan    Mac Address      Type    Ports
----    -
1       0001.4359.0a59    DYNAMIC Fa0/1
1       0001.c907.e668    DYNAMIC Fa0/3
1       0003.e4c5.9e27    DYNAMIC Fa0/2
1       0006.2a6a.4901    DYNAMIC Fa0/4
1       000c.85d1.cab4    DYNAMIC Fa0/1
1       000c.cf0c.3d08    DYNAMIC Fa0/1
1       0010.1185.72d2    DYNAMIC Fa0/1
1       00e0.f943.6905    DYNAMIC Fa0/1
Switch1#
```

```
Switch2#show mac-address-table
          Mac Address Table
-----
Vlan    Mac Address      Type    Ports
----    -
1       0001.4359.0a59    DYNAMIC Fa0/1
1       0001.972c.1c01    DYNAMIC Fa0/5
1       0001.c907.e668    DYNAMIC Fa0/5
1       0003.e4c5.9e27    DYNAMIC Fa0/5
1       0006.2a6a.4901    DYNAMIC Fa0/5
1       000c.85d1.cab4    DYNAMIC Fa0/2
1       000c.cf0c.3d08    DYNAMIC Fa0/3
1       0010.1185.72d2    DYNAMIC Fa0/4
Switch2#
```

ΑΠΑΝΤΗΣΗ:

