

MODULUL 8: SISTEME DE OPERARE IN REȚEA (CISCO)

CLASA: IP 1

Numele si prenumele

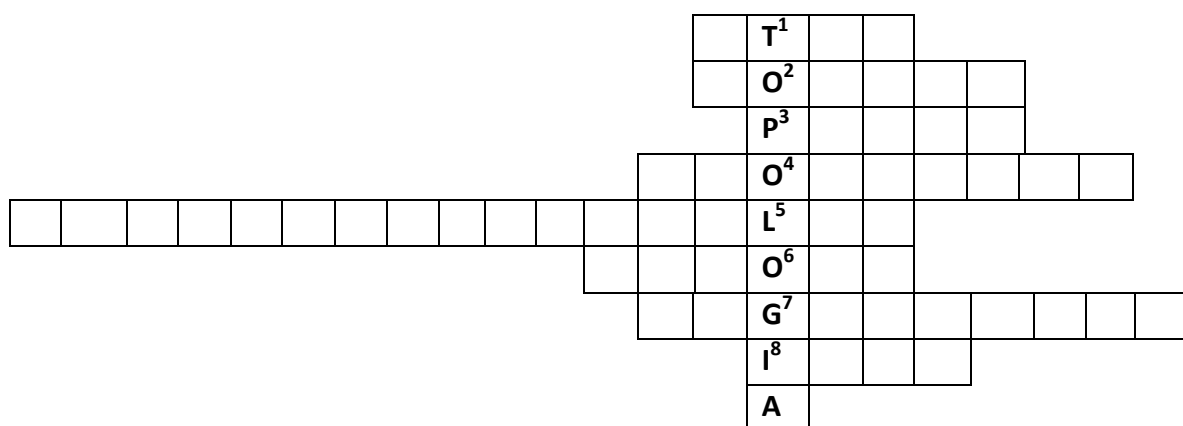
Data:

FIȘĂ DE LUCRU

Topologia rețelelor de calculatoare

SARCINI DE LUCRU

I. Completați rebusul cu denumirea corectă a topologiilor:



1. În această topologie există un punct de conectare central la care se conectează toate stațiile cu ajutorul unui cablu.
2. Metodă folosită pentru a face transferul informațiilor între calculatoare.
3. În această topologie fiecare dispozitiv are conexiune directă cu celelalte.
4. În această topologie stațiile trimit pachetele atunci când rețeaua este liberă.
5. Controlează accesul la rețea cu ajutorul unui jeton digital.
6. Combină caracteristicile topologiile magistrală și stea.
7. Folosește un cablu de conexiune la care sunt conectate toate calculatoarele.
8. În această topologie fiecare dispozitiv este conectat la următorul.

II. Completați spațiile libere

- a. Arhitectura Token Ring este integrată în sistemele1.....și utilizează o tehnologie fizică-stea cablată inel numită2.... sau.....3.....Din exterior rețeaua pare a fi proiectată ca și o...4..... Calculatoarele sunt conectate la un5.... central, numit MSAU. Se folosește o topologie logică de6..... a7.....
- b. Arhitectura F.D.D.I este bazată pe o topologie fizică de tip8....dublu, unul este9....., folosit pentru transmiterea informațiilor, iar celălalt.....10....., folosit pentru back-up.

Notă:

Timp de lucru: 25 min