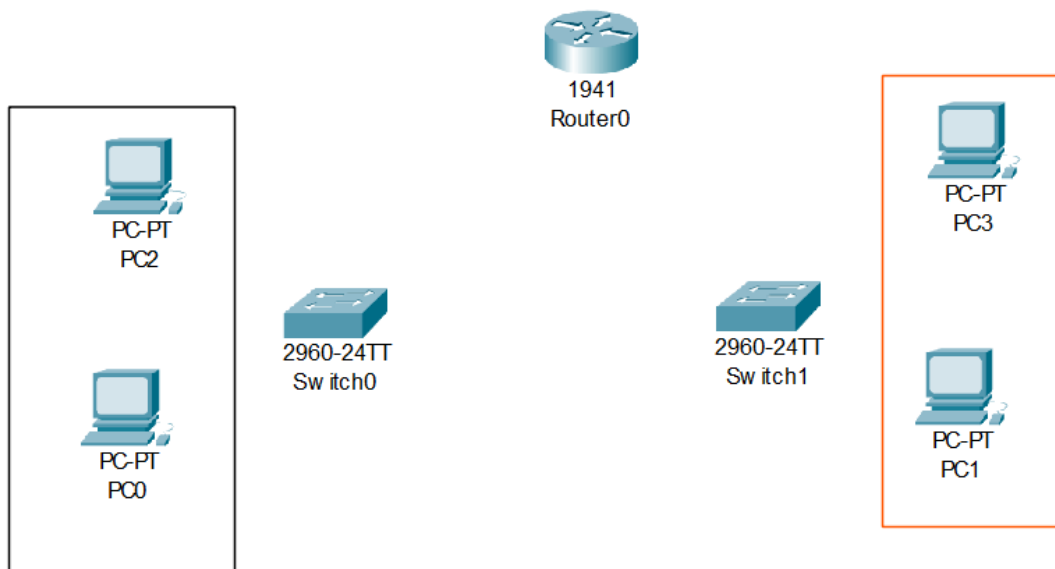


מבדק מטלה כיתה בתקשוב - עם ציון

נושא המבדק : המתג והנתב שלמדנו היום

שמות התלמידים המגישים

לפניכם רשת תקשורת מחשבים הכוללת שני מתגים ונתב



1. הגדירו למחשב PC0 את כתובת ה IP 192.168.10.1 (מה מספר הרשת שלו)
2. הגדירו למחשב PC2 את כתובת המחשב IP 192.168.10.2 (מה מספר הרשת שלו)
3. חברו את המחשבים שהגדרתם אל המתג השמאלי כמתואר בתרשים .
- א. רשמו באיזה כבל השתמשתם _____ איך הוא מצויר בפקט טרייסר _____
4. בדקו בעזרת המעטפה האם המידע בין המחשבים עובר ביניהם ורשמו את תשובתכם כאן כן/לא .
5. רשמו מה הפקודות הבאות מבצעות _____
- א. מה תבצע פקודת IPCONFIG על מחשב PC2 _____
- ב. אם אני במחשב 2 ורושם : ping 180.10.11.12 מה התשובה שאקבל _____

ומה תהיה הסיבה לדעתכם לכך

6. הגדירו לשני המחשבים בצד ימין כתובות אי פי כאשר מספרי הרשת שלהם יהיו 10 .

7. הראו שהמחשבים בצד ימין משוחחים אחד עם השני .

8. חברו את המתגים אל הנתב ודאגו שהפורטים של הנתב יהיו דלוקים (ירוקים ולא אדומים)
9. פעלו והראו שמחשב PC1 יעביר הודעה בהצלחה למחשב PC0 .

רמז (אתם יכולים לצפות בסרטון 07 באתר ONIM)

רשמו את התהליך שבצעתם כדי שמחשב מצב שמאל יעביר מידע למחשב ברשת ימין
