

Capitolul II Drepturi și obligațiuni în lumea digitală

Reguli de securitate digitală

Ex.1

Răspunde la întrebări.

- a) Cum se numesc programele care protejează dispozitivele digitale de infectarea cu viruși informatici ?

- b) Cum se numește procedura de verificare a prezenței virușilor pe calculator ?

- c) Ce program antivirus este instalat la majoritatea calculatoarelor moderne?

- d) Dați trei exemple de programe antivirus (răspuns deschis).

2. Adevărat sau Fals?

- a) Aplicațiile pe dispozitivele digitale trebuie descărcate numai din surse de încredere.
- b) O parolă puternică are cel mult 4 caractere diferite.
- c) Răufăcătorii deseori folosesc rețelele Wi Fi publice pentru a fura date personale.
- d) Programul antivirus șterge automat toate fișierele.
- e) Dacă deschidem o pagină web și suntem atenționați că ea poate fi infectată cu viruși, atunci revocăm comanda de descărcare a acesteia.

Ex.3

Completează potrivit.

- a) _____ este un program antivirus instalat la majoritatea calculatoarelor moderne.
- b) Procedura de verificare a prezenței virușilor în calculator se numește _____.
- c) Nu folosim numele sau prenumele ca nume de _____
- d) _____ verifică dispozitivul digital și, dacă identifică viruși, atunci îi elimină.
- e) O parolă puternică conține _____ , _____ , _____ , _____ .

Ex.4

Alege acțiunile ce trebuie executate (realizate) de utilizator pentru a verifica dacă calculatorul este infectat cu viruși informatici. Trage răspunsul corect în caseta la fiecare caz.

1

2

3

4

5

6

- ☐ Așteptăm până când sunt verificate toate dosarele și fișierele din calculator.
- ☐ În fereastra apărută facem clic pe pictograma  *Windows Security*.
- ☐ Apăsăm butonul  *Show hidden icons*, care, de regulă, se află în partea de jos a ecranului.
- ☐ După scanare apare o fereastră cu informații despre rezultatele verificării. De exemplu, în imagine este arătat că scanarea a avut loc pe data de 12 decembrie 2023 la ora 16:14. Nu a fost identificat niciun virus.
- ☐ Apăsăm pe butonul *Quick scan*.
- ☐ Executăm un clic pe *Virus & threat protection*.

EX.5

Alege regulile de prevenire a infectării calculatorului cu viruși informatici:

Ignorăm ferestrele de publicitate sau chiar le blocăm !

Nu descărcăm aplicații din surse pe care nu le cunoaștem! Descărcăm aplicațiile din surse de încredere, cum ar fi e-magazinele Google Play sau Apple App Store.

Nu facem clic pe hiperlegături din mesaje electronice suspecte! Dacă nu recunoaștem cine a trimis mesajul, nu facem clic pe niciun link din acest mesaj.

Acordăm atenție ferestrelor de atenționare ! În cazul descărcării din Internet a programelor infectate, vor apărea în mod automat ferestre care ne înștiințează că fișierul sau programul poate fi infectat cu viruși. Revocăm comanda de descărcare a acestora.

Evităm paginile web suspecte, îndeosebi pe cele care ne cer să oferim informații private sau ne fac să ne simțim inconfortabil.

Protejăm informația privată!

Ex.6

Documentează-te și scrie denumirile a trei aplicații antivirus specifice telefoanelor mobile (răspuns deschis).

Ex.7

Completează astfel încât să obții algoritmul de verificare a calculatorului de viruși informatici.

- 1) Apăsăm butonul _____ .
- 2) În fereastra apărută facem click pe pictograma _____ .
- 3) Facem click pe _____ .
- 4) Apăsăm pe butonul _____ .
- 5) Așteptăm până când sunt verificate toate _____ din calculator.
- 6) După scanare apare o fereastră cu informații despre _____

Ex.8

Alege litera corespunzătoare variantei corecte de răspuns.

- a) Programul antivirus este un program care:
 - A Sterge automat toți virușii
 - B Previne și elimină virușii din calculator.
 - C Blochează deschiderea aplicațiilor.
- b) Care dintre noțiuni nu este un program antivirus?
 - B Worm
 - A Avira
 - C McAfee
 - D Panda
 - E Spyware
- c) Care dintre acțiuni nu trebuie întreprinse pentru a proteja calculatorul de viruși ?
 - A Ignorăm ferestrele de publicitate.
 - B Executăm hiperlegăturile cu mesaje electronice suspecte.
 - C Acordăm atenție ferestrelor de atenționare.
 - D Protejăm informația privată.
 - E Descărcăm fișiere din surse pe care nu le cunoaștem.
- d) Care parolă este considerată puternică ?

- A Care are cel mult opt caractere.
- B Care are cel puțin opt caractere.
- C Care are cel puțin opt caractere și conține litere mari, litere mici, numere și caractere speciale. .
- D Care are cel puțin opt caractere și conține data, luna și anul nașterii