

1. Căutați pe web informațiile de mai jos despre Parcul "Nicolae Romanescu" din Craiova, cel mai mare parc natural din estul Europei.
  - a. Scrieți pe foaia de examen tipul medaliei / premiului obținut de proiectul acestui parc la Expoziția Universală de la Paris din 1900 și salvați în folderul de lucru xă pagină web, numai HTML (HTML only), cu numele implicit, pagina web de pe care ați preluat această informație.
  - b. Copiați în fișierul comp\_n un paragraf referitor la acest parc și o imagine cu podul suspendat aflat pe teritoriul său, precum și adresele paginilor web de pe care ați copiat fiecare dintre elementele de conținut menționate.

2. Căutați pe web informațiile de mai jos despre metalul numit aur.
  - a. Scrieți pe foaia de examen numele localității în care se găsește muzeul cu cea mai mare colecție de aur nativ din Europa și salvați în directorul (folder) **examen**, ca pagină web, numai HTML (HTML only), cu numele implicit, pagina web de pe care ați preluat această informație.
  - b. Copiați în fișierul comp n un paragraf referitor la aurul coloidal și o imagine cu un minereu de aur, precum și adresele paginilor web de pe care ați copiat aceste elemente de conținut.

3. Căutați pe web informațiile de mai jos despre Transalpina, cea mai înaltă șosea din România.
- a. Scrieți pe foaia de examen altitudinea șoselei în punctul cel mai înalt al său și salvați în directorul (folder) **examen**, ca pagină web, numai HTML (HTML only), cu numele implicit, pagina web de pe care ați preluat această informație. **(5p)**
  - b. Copiați în fișierul comp n o imagine a șoselei și un paragraf care să cuprindă numele unei localități de pe traseul acesteia, precum și adresele paginilor web de pe care ați copiat aceste elemente de conținut.

4. Căutați pe web informațiile de mai jos despre gări din România.
  - a. Scrieți pe foaia de examen anul în care a fost deschisă Gara Filaret, cu ocazia inaugurării primei linii de cale ferată din Principatele Unite ale Moldovei și Țării Românești, și salvați în directorul (folder) **examen**, ca pagină web, numai HTML (HTML only), cu numele implicit, pagina web de pe care ați preluat această informație.
  - b. Copiați în fișierul comp\_n o imagine cu Salonul Regal din Gara de Nord și un paragraf referitor la această gară, precum și adresele paginilor web de pe care ați copiat aceste elemente de conținut.

5. Căutați pe web informațiile de mai jos despre poduri construite peste Dunăre.
- a. Scrieți pe foaia de examen anul în care a fost inaugurat Podul „Regele Carol I” (Podul „Anghel Saligny”), și salvați în directorul (folder) **examen**, ca pagină web, numai HTML (HTML only), cu numele implicit, pagina web de pe care ați preluat această informație.
  - b. Copiați în fișierul comp n un paragraf referitor la Podul „Prieteniei” Giurgiu-Ruse și o imagine în care să fie ilustrat acest pod, precum și adresele paginilor web de pe care ați copiat aceste elemente de conținut.

6. Căutați pe web informațiile de mai jos despre geoglifele de la Nazca.
  - a. Scrieți pe foaia de examen anul în care UNESCO a inclus în patrimoniul mondial liniile Nazca, și salvați în directorul (folder) **examen**, ca pagină web, numai HTML (HTML only), cu numele implicit, pagina web de pe care ați preluat această informație.
  - b. Copiați în fișierul comp n un paragraf referitor la geoglifele de la Nazca și o imagine în care să fie ilustrată o astfel de geoglifă, precum și adresele paginilor web de pe care ați copiat aceste elemente de conținut

7. Căutați pe web informațiile de mai jos despre meșteșugul țesutului

- a. Scrieți pe foaia de examen în ce dată a anului 2016 tehnica românească a țesutului covoarelor (scoarțelor) a fost înscrisă pe Lista Reprezentativă a Patrimoniului Cultural Imaterial al Umanității UNESCO și salvați în directorul (folderul) examen ca pagină web numai HTML (HTML only) cu numele implicit, pagina web
- b. Copiați în [comp n](#) un paragraf despre meșteșugul țesutului și o imagine cu o scoarță oltenească precum și adresele paginilor web de pe care ați copiat aceste elemente de conținut.

8. Căutați pe web informațiile de mai jos despre chihlimbar.
- a. Scrieți pe foaia de examen numele județului din România în care se găsește rumanit, cel mai prețios chihlimbar din lume și salvați în directorul (folder) **examen** ca pagină web, numai HTML (HTML Only) cu nume implicit, pagina web de pe care ați preluat această informație
  - b. Copiați în fișierul comp n o imagine cu o bijuterie confecționată din chihlimbar și un paragraf referitor la această rășină precum și adresele paginilor web de pe care ați copiat aceste elemente de conținut.



9. Căutați pe web informațiile de mai jos despre locomotivele cu abur.
- a. Scrieți pe foaia de examen numele orașului în care se găsește cel mai mare muzeu de locomotive cu abur, în aer liber, din Europa și salvați în directorul (folder) examen ca pagină web, numai HTML (HTML only), cu numele implicit, pagina web de pe care ați preluat această informație.
  - b. Copiați în fișierul comp n o imagine cu o locomotivă cu aburi și un paragraf referitor la aceasta, precum și adresele paginilor web de pe care ați copiat aceste elemente de conținut.

10. Căutați pe web informații despre arbustul cu denumirea științifică *Ribes rubrum*.

- a. Identificați denumirea populară uzuală, în limba română, a acestui arbust și scrieți-o pe foaia de examen.
- b. Salvați în directorul (folder) examen, ca pagină web, numai HTML (HTML only), cu numele implicit, pagina web de pe care ați preluat informația de la punctul a.
- c. Copiați în fișierul comp n un paragraf referitor la acest arbust, o imagine cu fructele sale, precum și adresele paginilor web, de pe care ați copiat fiecare dintre elementele de conținut menționate.

11. Căutați pe web informații despre măsurarea timpului.

- a. Scrieți pe foaia de examen anul în care apare, într-o pictură, prima atestare a existenței clepsidrei.
- b. Salvați în directorul (folder) examen, ca pagina web, numai HTML (HTML only), cu numele implicit, pagina web de pe care ați preluat informația de la punctul a.
- c. Copiați în fișierul [comp n](#) un paragraf despre ceasul astronomic medieval din centrul Pragăi, o imagine a acestuia, precum și adresele paginilor web de pe care ați copiat fiecare dintre elementele de conținut menționate.

12. Căutați pe web informații despre arbustul cu numele frag.

- a. Identificați denumirea științifică a acestui arbust și scrieți-o pe foaia de examen.
- b. Salvați în indicatorul (folder) **examen**, ca pagina web, numai HTML (HTML only), cu numele implicit pagina web de pe care ați preluat informația de la punctul a
- c. Copiați în fișierul comp n un paragraf despre frag, o imagine cu fructul acestui arbust, precum și adresele paginilor web de pe care ați copiat fiecare dintre elementele de conținut menționate

13. Căutați pe web informații despre jocul de șah.

- a. Identificați numele jocului indian din care provine șahul (tradus din sanscrita sub numele de “4 divizii” ), si scrieți-l pe foaia de examen.
- b. Salvați in directorul (folder) examen , ca pagina web , numai HTML (HTML only ) , cu numele implicit , pagina web de pe care ați preluat informația de la punctul a.
- c. Copiați in fișierul comp n un paragraf referitor la regulile jocului de șah , o imagine cu piese ale acestui joc , precum si adresele paginilor web, de pe care ați copiat fiecare dintre elementele de conținut menționate.

#### 14. Căutați pe web informații despre ritualul Calusului

- a. Scrieți pe foaia de examen anul în care ritualul Calusului a fost inclus pe lista patrimoniului UNESCO.
- b. Salvați în directorul (folder) examen, ca pagina web, numai HTML (HTML only), cu numele implicit, pagina web de pe care ați preluat informația de la punctul a.
- c. Copiați în fișierul [comp n](#) o imagine cu un călușar (participant la dansul Calusului), urmata de adresa paginii web de pe care ați copiat aceasta imagine, precum și de adresa unei pagini web care permite vizionarea online a unui film în care se executa dansul Calusului.

15. Căutați pe web informații despre Casa Batlló

- a. Scrieți pe foaia de examen numele bulevardului din orașul Barcelona unde este localizată această clădire.
- b. Salvați în directorul (folder) examen, ca pagina web, numai HTML (HTML only), cu numele implicit, pagina web de pe care ați preluat informația de la punctul a.
- c. Copiați în fișierul comp n un paragraf referitor la Casa Batlló și o imagine a acesteia, precum și adresele paginilor web de pe care ați copiat fiecare dintre elementele de conținut precizate.

16. Căutați pe web informații despre monumente ale naturii

- a. Scrieți pe foaia de examen numărul categoriei din care fac parte monumentele naturii în clasificarea stabilită de IUCN (Uniunea Internațională pentru Conservarea Naturii)
- b. Salvați în directorul (folder) examen ca web numai HTML (HTML only) cu numele implicit pagina web de pe care ați preluat informația de la punctul a.
- c. Copiați în fișierul comp n un paragraf despre relieful petrografic, o imagine cu formațiunile geologice din Parcul Național Zhangye Danxia, precum și adresele paginilor web de pe care ați copiat fiecare dintre elementele de conținut precizate.



17. Căutați pe web informațiile de mai jos despre pasarea cu denumirea științifică *Luscinia Megarhynchos*.

1. Scrieți pe foaia de examen denumirea populară, în limba română, a acestei păsări și salvați în directorul (folder) examen, ca pagina web, numai HTML (HTML only), cu numele implicit, pagina web de pe care ați preluat această informație.
2. Copiați în fișierul comp n un paragraf referitor la o astfel de pasare, adresa paginii web de pe care ați copiat acest element de conținut, precum și adresa unei pagini web care permite audierea cântecului acestei păsări.

18. Căutați pe web informațiile de mai jos despre caligrafie

- a. Scrieți pe foaia de examen anul în care a fost obținut brevetul francez 3208 cu titlul "plume portable sans fin, qui s'alimente elle-même avec de l'encre" (condeiul portăreț, fără sfârșit, alimentându-se însuși cu cerneală), și salvați în directorul (folder) examen, ca pagină web, numai HTML (HTML only), cu numele implicit, pagina web de pe care ați preluat această informație.
- b. Copiați în fișierul comp n un paragraf referitor la caligrafie și o imagine cu un instrument de scris, urmate de adresele paginilor web de pe care ați copiat fiecare dintre aceste elemente de conținut.

19. Localizați directorul (folder) examen și creați în acest director fișierul `chimic.txt`. Pe prima linie a fișierului introduceți textul Substanțe chimice.
- a. Accesați un motor de căutare pe web și căutați informații despre substanțele chimice numite vitamine
  - b. Scrieți pe foaia de examen anul în care a fost folosit pentru prima dată termenul vitamina, de către un biochimist polonez.
  - c. Creați în directorul (folder) **examen** un fișier cu numele **vitamina**, de un format adecvat, care să conțină un paragraf referitor la vitamine, urmat de o imagine sugestivă.

20. Căutați pe web informațiile de mai jos despre bucătăria românească.

- a. Scrieți pe foaia de examen anul în care a apărut la Iași, cartea românească de bucate având numele Carte de bucate boierești. 200 rețete cercate de bucate, prăjituri și alte treburi gospodărești și salvați în directorul (folder) examen, ca pagina web de pe care ați preluat această informație.
- b. Copiați în fișierul comp n o rețetă de preparate a papanașilor, o imagine cu un astfel de preparat, precum și adresele paginilor web de pe care ați copiat fiecare dintre elementele de conținut precizate.

21. Căutați pe web informații despre Delta Dunării.

- a. Identificați anul în care Delta Dunării a fost inclusă în patrimoniul mondial UNESCO și scrieți-l pe foaia de examen.
- b. Salvați în directorul (folder) examen, ca pagină web, numai HTML (HTML only), cu numele implicit, pagină web de pe care ați preluat informația de la punctul a.
- c. Copiați în fișierul comp n imagine din Delta Dunării, un paragraf despre această rezervație, precum și adresele paginilor web de pe care ați copiat fiecare dintre elementele de conținut menționate.

22. Căutați pe web informații despre cetățile – fortărețe dacice din Munții Orăștiei, care fac parte din patrimoniul cultural mondial UNESCO.
- a. Identificați stilul în care au fost construite aceste cetăți și scrieți-l pe foaia de examen.
  - b. Salvați în directorul (folder) examen, ca pagina web, numai HTML (HTML only), cu numele implicit, pagina web de pe care ați preluat informația de la punctul a.
  - c. Copiați în fișierul comp n un paragraf despre aceste cetăți, o imagine cu unul dintre sanctuarele de la Sarmizegetusa, precum și adresele paginilor web de pe care ați copiat fiecare dintre elementele de conținut menționate.

23. Localizați directorul (folder ) examen si create in acest director fișierul `arbori.txt`.

Pe prima linie a fișierului introduceți textul Înălțimea eucaliptului curcubeu.

- a. Accesați un motor de căutare pe web si căutați informații despre arborele cu numele eucalipt
- b. Scrieți pe foaia de examen anul in care a fost descoperit acest arbore, de către un botanist francez.
- c. Creați directorul (folder) examen un fișier cu numele **eucalipt**, de un format adecvat, care sa conțină un paragraf referitor la eucalipt, urmat de o imagine a unui arbore din specia *Eucalyptus deglupta* (Eucalipt curcubeu)

24. Localizați directorul (folder) examen și creați în acest director fișierul `rogvaiiv.txt`. Pe prima linie a fișierului introduceți textul Fenomene optice întâlnite în natură.
- a. Accesați un motor de căutare pe web și căutați informații despre fenomenul optic numit curcubeu.
  - b. Scrieți pe foaia de examen numele parcului național în care a fost înregistrată ultima apariție a unui curcubeu de noapte.
  - c. Creați în directorul (folder) examen un fișier cu numele **curcubeu**, de un format adecvat, care să conțină un paragraf referitor la curcubeu, urmat de o imagine din natură în care să fie ilustrat acest fenomen optic.



25. Căutați pe web informațiile de mai jos despre calea ferată.

- a. Scrieți pe foaia de examen secolul din care datează calea de fâgășe de lemn, considerate un strămoș al căii ferate și salvați în directorul (folder) examen, ca pagina web, numai HTML (HTML only), cu numele implicit, pagina web de pe care ați preluat această informație.
- b. Copiați în fișierul comp\_n un paragraf despre trenul de linie îngustă, numit mocănița, o imagine cu un astfel de tren, precum și adresele paginilor web de pe care ați copiat fiecare dintre elementele de conținut precizate.

26. Localizați directorul (folder) examen și creați în acest director fișierul `albastru.txt`.

Pe prima linie a fișierului introduceți textul Păunul albastru.

- a. Accesați un motor de căutare pe web și căutați informații despre pasarea numită păun.
- b. Identificați și scrieți pe foaia de examen denumirea științifică, în limba latină, a păunului albastru.
- c. Creați în directorul (folder) examen un fișier cu numele **păun**, de un format adecvat, care să conțină un paragraf despre păun, urmat de o imagine a păsării.

27. Căutați pe web informații despre Ateneul Roman.

- a. Scrieți pe foaia de examen numărul episoadelor din istoria poporului roman reprezentate pe fresca din sala de concerte.
- b. Salvați în directorul (folder) examen, ca pagina web, numai HTML (HTML only), cu numele implicit, pagina web de pe care ați preluat informația de la punctul a.
- c. Copiați în fișierul [comp\\_n](#) un paragraf referitor la Ateneul Roman, o imagine din sala de concerte, precum și adresele paginilor web de pe care ați copiat fiecare dintre elementele de conținut menționate.

28. Căutați pe web informații despre algoritmi.

- a. Scrieți pe foaia de examen unul dintre numele, întâlnite pe web, ale matematicianului de la care provine termenul de algoritm, prin latinizare.
- b. Salvați în directorul folder examen, ca pagină web, numai HTML (HTML only), cu numele implicit, pagina web de pe care ați preluat informația de la punctul a.
- c. Copiați în fișierul comp\_n un paragraf despre algoritmul lui Euclid, o imagine în care să fie ilustrat un computer, precum și adresele paginilor de pe care ați copiat fiecare dintre elementele de conținut menționate.

29. Căutați pe web informații despre premiile Academiei Americane de Film (premiile Oscar).

- a. Scrieți pe foaia de examen anul în care a avut loc prima ceremonie de acordare a acestor premii și salvați în directorul (folder) examen, ca pagina web, numai HTML (HTML only), cu numele implicit „pagina web de pe care ați preluat această informație.
- b. Copiați în fișierul [comp\\_n](#) un paragraf referitor la categoriile de filme premiate, o imagine a teatrului Kodak/Hollywood & Highland Center, în care se desfășoară ceremonia de acordare a premiilor, precum și adresele paginilor web de pe care ați copiat fiecare dintre elementele de conținut menționate.

30. Căutați pe web informațiile de mai jos despre mierea de albine.

- a. Scrieți pe foaia de examen limba în care sunt scrise cele mai vechi documente referitoare la miere și salvați în folderul examen, ca pagină web, numai HTML (HTML only), cu numele implicit, pagina web de pe care ați preluat această informație.
- b. Copiați în fișierul [comp\\_n](#) un paragraf referitor la compoziția chimică a mierii de albine, o imagine cu un fagure de miere, precum și adresele paginilor web de pe care ați copiat fiecare dintre elementele de conținut precizate.

31. Căutați pe web informațiile de mai jos despre instrumente muzicale populare românești.

- a. Scrieți pe foaia de examen numele instrumentului muzical, simbol al Țării Moților și salvați în folderul examen, ca pagină web, numai HTML (HTML only), cu numele implicit, pagina web de pe care ați preluat această informație.
- b. Copiați în fișierul comp\_n un paragraf referitor la instrumentul muzical numit caval românesc, adresa paginii web de pe care ați copiat acest element de conținut, precum și adresa unei pagini web care permite audierea unei melodii interpretată la caval.