

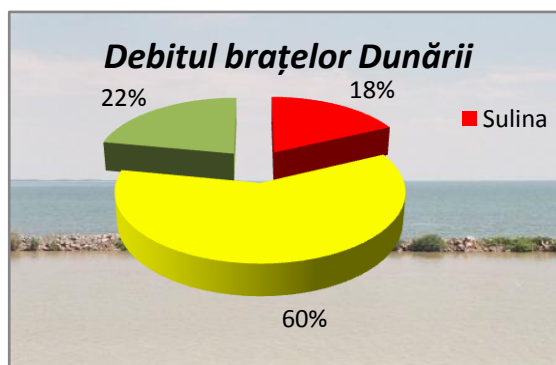
Concursul de Informatică Aplicată
12- 15 mai 2011
Secțiunea TIC - etapa națională

Clasa a IX-a

Proba practică – 14 mai 2011

Salvați toate fișierele realizate conform cerințelor de mai jos în folderul cu numele id-ului propriu.

- I. Realizați următoarele cerințe în Microsoft Word 2007, utilizând fișierele din folderul **CIA2011_9WORD**.
1. Deschideți fișierul **Delta Dunarii.docx** și creați-i o copie cu numele **Delta.docx**, în care veți rezolva următoarele cerințe. 2 p.
 2. Creați un nou stil de paragraf numit **stil Delta** care va utiliza font Arial Black, dimensiune 13, culoare albastru, cu indentare agățată de 1 cm. 5 p.
 3. Aplicați stilul nou creat titlului **Delta**. 2 p.
 4. Folosind paragrafele care încep cu **Brațul Chilia**, **Brațul Sulina** și **Brațul Sfântul Gheorghe** realizați lista multinivel respectând următoarele cerințe:
 - 4.1 la primul nivel – inserați marcatorul , aliniați marcatorul la 1,7 cm, stabiliți indentare text la 2,3 cm; 3 p.
 - 4.2 la al doilea nivel – inserați marcatorul , aliniați marcatorul la 2 cm, stabiliți indentare text la 2,6 cm; 3 p.
 - 4.3 la al treilea nivel – inserați drept marcator imaginea din fișierul **Kilia.jpg**, aliniați marcatorul la 2,5 cm, stabiliți indentare text la 3,5 cm. 3 p.
 - ◆ **Brațul Chilia**, formează granița cu Ucraina, și transportă pe cursul său de o lungime de 104 km², 60% din apele și aluviunile Dunării.
 - ☉ **Brațul Sulina** este situat în mijlocul Deltei, și spre deosebire de Chilia, are un curs rectiliniu, fiind permanent dragat și întreținut pentru navigația vaselor maritime. Are o lungime de 71 km și transportă 18% din volumul de apă al Dunării.
 - **Brațul Sfântul Gheorghe** se desfășoară pe 112 km, transportând 22% din debitul Dunării. La vărsare formează insulele Sacalin considerate un început de deltă secundară.
 5. Aplicați nota de subsol **Este un sat din județul Tulcea** cuvântului **Pătlăgeanca** din ultimul paragraf al fișierului. Formatați linia corespunzătoare notei de subsol astfel încât să aibă culoarea albastru. 6 p.
 6. Folosind datele din tabel reprezentați sub forma unui grafic circular repartitia debitului Dunării pe cele trei brațe: Sulina, Chilia și Sfântu Gheorghe. 4 p.
 7. Aplicați graficului titlul **Debitul brațelor Dunării**. Formatați-l astfel: font Garamond, roșu și italic. 4 p.
 8. Colorați în roșu, galben și verde cele trei sectoare și afișați procentele corespunzătoare poziționate ca în imaginea alăturată. 6 p.
 9. Aplicați pe suprafața diagramei drept fundal imaginea din fișierul **sulina.jpg**, salvați și închideți fișierul. 4 p.
 10. Deschideți fișierul **Delta.docx** din folderul Word și schimbați modul de vizualizare al fișierului în schiță. 2 p.
 11. Fragmentați documentul, fără a folosi operații de copiere/lipire, în subdocumentele: **geografie.docx** format din primele șase paragrafe și **apele_dunarii.docx** cu ultimele două paragrafe din text și tabelul. Salvați fișierele. 6 p.



II. Realizați un site web cu numele **brancusi.html** care să prezinte opera sculptorului român Constantin Brâncuși și care să respecte următoarele cerințe, utilizându-se fișierele aflate în folderul **CIA2011_9\HTML**. Pentru redactarea codului HTML se va folosi **exclusiv** editorul **Notepad**.

1. Pagina principală va avea următoarea structură:
 - 1.1. Fundalul paginii va fi realizat prin repetarea imaginii din fișierul **coloana.jpg**. 2 p.
 - 1.2. Conținutul paginii se va afișa într-o zonă dreptunghiulară cu lățimea de **730** de pixeli, afișată centrat, fundal albastru, caractere de culoare albă, textul fiind aliniat la stânga în cadrul zonei dreptunghiulare. 4 p.
 - 1.3. Pagina va avea un titlu de nivel **1**, aliniat la centru, care să conțină textul "Constantin Brâncuși". 4 p.
 - 1.4. Sub titlu, aliniată la stânga, se va insera imaginea **brancusi.jpg** cu înălțimea setată la 300 de pixeli. 2 p.
 - 1.5. Textul din fișierul **brancusi.txt** va fi poziționat în partea dreaptă a imaginii, înconjurând-o. 2 p.
 - 1.6. Textul din fișierul **brancusi.txt** va fi structurat în patru paragrafe delimitate de cuvintele *Brancusi*, *City*, *nimic* și *Publice*. 2 p.
 - 1.7. Sub text, în partea de jos a paginii, centrat, se va afișa imaginea din fișierul **menu.jpg**. Se vor defini, cu ajutorul unor etichete (taguri) HTML patru zone dreptunghiulare, corespunzătoare celor patru opțiuni de meniu, transformate în hiperlinkuri către paginile: **Sumar**, **Date biografice**, **Galeria de artă**, **Sondaj**. 4 p.
2. Pagina corespunzătoare opțiunii **Sumar** va avea următoarea structură:
 - 2.1. O listă neordonată cu trei elemente, de forma:
 - a. Anii de început
 - b. Opera
 - c. Localitatea natală2 p.
 - 2.2. Cel de-al treilea element al acestei liste va fi un hiperlink către pagina:
<http://cia2011.infogj.info/galerie-foto/imagini-tg-jiu/?show=slide> 2 p.
3. Utilizând toate informațiile prezentate mai jos, creați în pagina corespunzătoare opțiunii **Date biografice** un tabel respectând cerințele următoare:

Prenume Nume	Constantin Brâncuși
Născut	19 februarie 1876 Hobița, Gorj
Decedat	16 martie 1957 Paris
Domeniu artistic	Sculptură, fotografie
Pregătire	Școala de Arte și Meserii din Craiova, Școala Națională de Arte Frumoase din București, École Nationale Supérieure des Beaux-Arts din Paris
Opere faimoase	Sărutul, Poarta Sărutului, Coloana Infinită, Masa Tăcerii, Rugăciunea, Muza Adormită, Domnișoara Pogany, Pasărea Măiastră, Față de Copil
A influențat pe	Opera sa a influențat profund conceptul modern de formă în sculptură, pictură și desen

- 3.1. Tabelul va avea lățimea de 15 cm, 2 coloane, 7 rânduri și bordură exterioară de culoare albastru. 4 p.
 - 3.2. Cele două coloane ale tabelului vor avea următoarele dimensiuni atribuite în ordine de la stânga la dreapta: 4 cm respectiv 11 cm. 2 p.
 - 3.3. Textele din tabel se vor scrie cu **Garamond**, dimensiune 12, centrat, de culoare roșu și aldin în prima coloană, respectiv de culoare albastru și italic în a doua coloană. 4 p.
4. Pagina corespunzătoare opțiunii **Galeria de artă** va conține un hiperlink către pagina:
http://ro.wikipedia.org/wiki/Constantin_Br%C3%A2ncu%C8%99i 2 p.

5. Pagina corespunzătoare opțiunii **Sondaj** va conține un formular realizat astfel:
- 5.1. Titlul formularului va fi **Vă place Brâncuși?**, aliniat la centrul paginii, cu elementele centrate, unele sub altele, la o distanță de 2 rânduri. 1 p.
- 5.2. Primul element al formularului constă într-un câmp text, precedat de textul **Nume:** 2 p.

Nume:

- 5.3. Al doilea element al formularului constă în două butoane radio, care vor permite alegerea sexului, precedate de textul **Sex:** 2 p.

Sex: ☐ **Feminin** ☐ **Masculin**

- 5.4. Al treilea element al formularului constă într-o listă de selecție din care se va putea selecta **DA** sau **NU** precedată de textul **Selectați votul:** 2 p.

Selectati votul:

- 5.5. Al patrulea element al formularului constă într-o casetă text cu 5 linii și 25 de coloane precedată de textul **Observații:** 2 p.

Observatii:

- 5.6. Al cincilea element al formularului are rolul de a permite încărcarea unui fișier din sistemul local de foldere și este precedat de textul **Alegeti poza:** 2 p.

Alegeti poza:

- 5.7. Sub aceste elemente se vor plasa:
- un buton **Trimite**, la acționarea căruia se va trimite formularul la adresa **vot_brancusi@yahoo.com**;
 - un buton **Șterge**, la acționarea căruia se vor șterge datele din caseta text. 3 p.