

Proba 2

100 puncte

Notă:

Toate resursele necesare le găsiți în folderul **RESURSE** din folderul **CLS_9_SUBIECT_PROBA 2** aflat pe desktop.

Pe desktop veți crea un folder cu denumirea **PROBA 2_9_XXX**, în care **XXX** este numărul de identificare din ID-ul de concurs.

În acest folder veți salva toate fișierele/obiectele create de voi, conform cerințelor. Fișierele/obiectele salvate în afara acestui folder nu vor fi punctate.

Subiectul I

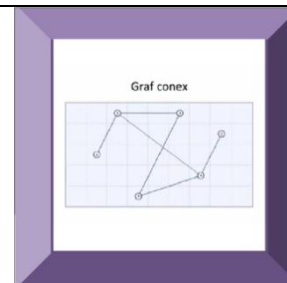
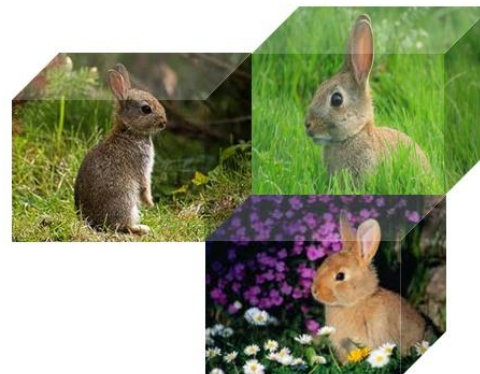
Pentru primii 9 itemi, rezolvarea cerinței va fi demonstrată prin crearea fișierului **cerintaX.jpg**, unde **X** reprezintă numărul cerinței, fișier care va explicita pasul sau pașii rezolvare ai cerinței.

Nr.crt.	Cerință	Punctaj
1.	Printr-o comandă IP scrisă în linia de comandă afișați numele calculatorului la care susțineți proba de concurs.	5p
2.	Printr-o comandă IP scrisă în linia de comandă afișați lista rutelor active ale calculatorului la care susțineți proba de concurs.	5p
3.	Printr-o comandă IP scrisă în linia de comandă afișați lista sesiunilor TCP ale calculatorului la care susțineți proba de concurs.	5p
4.	Accesați utilitarul pentru defragmentarea discului și efectuați setările necesare pentru ca defragmentarea discului C : să se realizeze în fiecare sâmbătă la ora 23.00.	5p
5.	Realizați o acțiune/task care să se execute pe o perioadă de 7 zile, ținând cont de următoarele cerințe: acțiunea să înceapă la pornirea calculatorului și să afișeze pe ecran un mesaj. Numele acțiunii să fie <i>ONTI!</i> , descrierea: <i>Proba practică</i> , titlul mesajului: <i>Atenție!</i> , iar conținutul mesajului: <i>Începe ONTI 2013!</i> .	5p
6.	Lotul din București care participă la Olimpiada de Tehnologia Informației - Etapa Națională călătorește spre Zalău cu un microbuz. Știind că distanța de la București la Zalău este de 547 kilometri și că microbuzul consumă 8 litri de motorină pentru parcurgerea a 100 km, ajutați șoferul să calculeze câți litri de motorină are nevoie pentru finalizarea călătoriei. Calculul se va realiza cu ajutorul aplicației Calculator.	5p
7.	Înlocuiți imaginea contului de utilizator cu imaginea <i>cactus.jpg</i> .	5p
8.	Realizați setările necesare pentru aplicația ceas desktop astfel încât secundarul ceasului să fie deasemenea vizibil. Acest ceas se va numi <i>Ceas Londra</i> și va indica ora Londrei.	5p
9.	Realizați o căutare a cuvântului "iepure" pe Desktop și salvați rezultatul căutării cu numele <i>ONTI</i> . Modificați autorul acestui director în <i>concurrent</i> .	5p
10.	Adresele IPv4 au o lungime de 32 de biți (4 octeți). Fiecare adresă identifică o rețea (<i>network</i>) și o stație de lucru (<i>work station</i>) din cadrul rețelei. Transformați adresa următoare 11000000.10101000.00010110.00001101 în forma obișnuită zecimală (4 grupe de numere zecimale). Specificați din ce clasă face parte adresa dată. Răspunsul va fi scris în fișierul <i>adresa_IP.txt</i> .	5p

Subiectul II

Nr.crt.	Cerință	Punctaj																					
1.	Particularizați editorul de texte Word prin setarea <i>Opțiunilor de autocorecție matematică</i> adăugând în lista funcțiilor recunoscute și funcția <i>product</i> . Realizați o captură a imaginii care să demonstreze rezolvarea cerinței și salvați imaginea cu numele <i>autocorectie.png</i> .	5p																					
2.	Realizați un formular de comandă ca în exemplu de mai jos. Salvați formularul în fișierul <i>comanda.docx</i> . Pentru realizarea acestuia veți utiliza: <ul style="list-style-type: none"> - un control pentru introducerea prin selecție a unei date calendaristice; - un control care să permită alegerea doar a unei opțiuni din următoarea ofertă: <i>Gustări calde, Gustări reci, Garnituri și Sosuri</i>; - controale care să permită alegerea multiplă a băuturilor răcoritoare comandate conform exemplului; - controale care să permită alegerea unui mod de plată. 	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Data</td> <td>joi, 9 mai 2013</td> </tr> <tr> <td>Meniu</td> <td>Gustări reci</td> </tr> <tr> <td>Băuturi răcoritoare</td> <td> <input checked="" type="checkbox"/> Sucuri naturale <input checked="" type="checkbox"/> Apă plată <input type="checkbox"/> Apă minerală </td> </tr> <tr> <td>Opțiuni pentru plată</td> <td> <input checked="" type="radio"/> Card <input type="radio"/> Cash </td> </tr> </table>	Data	joi, 9 mai 2013	Meniu	Gustări reci	Băuturi răcoritoare	<input checked="" type="checkbox"/> Sucuri naturale <input checked="" type="checkbox"/> Apă plată <input type="checkbox"/> Apă minerală	Opțiuni pentru plată	<input checked="" type="radio"/> Card <input type="radio"/> Cash													
Data	joi, 9 mai 2013																						
Meniu	Gustări reci																						
Băuturi răcoritoare	<input checked="" type="checkbox"/> Sucuri naturale <input checked="" type="checkbox"/> Apă plată <input type="checkbox"/> Apă minerală																						
Opțiuni pentru plată	<input checked="" type="radio"/> Card <input type="radio"/> Cash																						
3.	Înregistrați o macrocomandă cu numele <i>margini</i> care să realizeze schimbarea marginilor din dreapta și din stânga ale documentului <i>felicitare.docx</i> la 1.4cm (0,55 inches). Asociați macrocomanda numai documentului <i>felicitare.docx</i> .	5p																					
4.	Deschideți fișierul <i>POROLISSUM.docx</i> și urmați indicațiile din notele de subsol. La sfârșitul documentului adăugați un cuprins de tip <i>Modern</i> asemănător celui din imaginea alăturată.	<table style="width: 100%; text-align: center; border-collapse: collapse;"> <tr><td>=====</td></tr> <tr><td><i>FESTIVALUL ROMAN ZALĂU POROLISSUM 1</i></td></tr> <tr><td>=====</td></tr> <tr><td><i>Unde are loc Festivalul Roman? 1</i></td></tr> <tr><td>=====</td></tr> <tr><td><i>Când are loc Festivalul Roman? 1</i></td></tr> <tr><td>=====</td></tr> <tr><td><i>În ce constă de fapt un Festival Roman? 2</i></td></tr> <tr><td>=====</td></tr> <tr><td>ȘTIAȚI CĂ... 2</td></tr> <tr><td>=====</td></tr> <tr><td><i>OBICEIURI ȘI TRADIȚII 2</i></td></tr> <tr><td>=====</td></tr> <tr><td><i>VIAȚA DE ZI CU ZI 3</i></td></tr> <tr><td>=====</td></tr> <tr><td><i>SPORTURI 3</i></td></tr> <tr><td>=====</td></tr> <tr><td><i>ÎMBRĂCĂMINTE 3</i></td></tr> <tr><td>=====</td></tr> <tr><td><i>GASTRONOMIE 3</i></td></tr> <tr><td>=====</td></tr> </table>	=====	<i>FESTIVALUL ROMAN ZALĂU POROLISSUM 1</i>	=====	<i>Unde are loc Festivalul Roman? 1</i>	=====	<i>Când are loc Festivalul Roman? 1</i>	=====	<i>În ce constă de fapt un Festival Roman? 2</i>	=====	ȘTIAȚI CĂ... 2	=====	<i>OBICEIURI ȘI TRADIȚII 2</i>	=====	<i>VIAȚA DE ZI CU ZI 3</i>	=====	<i>SPORTURI 3</i>	=====	<i>ÎMBRĂCĂMINTE 3</i>	=====	<i>GASTRONOMIE 3</i>	=====
=====																							
<i>FESTIVALUL ROMAN ZALĂU POROLISSUM 1</i>																							
=====																							
<i>Unde are loc Festivalul Roman? 1</i>																							
=====																							
<i>Când are loc Festivalul Roman? 1</i>																							
=====																							
<i>În ce constă de fapt un Festival Roman? 2</i>																							
=====																							
ȘTIAȚI CĂ... 2																							
=====																							
<i>OBICEIURI ȘI TRADIȚII 2</i>																							
=====																							
<i>VIAȚA DE ZI CU ZI 3</i>																							
=====																							
<i>SPORTURI 3</i>																							
=====																							
<i>ÎMBRĂCĂMINTE 3</i>																							
=====																							
<i>GASTRONOMIE 3</i>																							
=====																							
5.	În documentul <i>informatie.docx</i> creați un marcaj care să permită saltul de la prima apariție a cuvântului România la ultima apariție a aceluiași cuvânt.	5p																					

6.	În documentul <i>Romania.docx</i> inserați un index la sfârșitul documentului, respectând următoarele cerințe: <ul style="list-style-type: none">• se marchează ca intrări în cadrul indexului toate aparițiile cuvintelor Brașov, București, România;• se aliniază la dreapta numerele de pagină;• se folosesc punctele pentru precedența tabulatorilor;• se folosește formatul <i>Oficial</i>.	5p
7.	În documentul <i>Romania.docx</i> realizați o setare astfel încât să fie permisă doar editarea comentariilor. Impuneți aplicarea setării la pornire utilizând parola ONTI2013.	5p
8.	Cu ajutorul instrumentelor din aplicația Word și a fișierelor <i>iepure1.jpg</i> , <i>iepure2.jpg</i> , <i>iepure3.jpg</i> creați forma din imaginea alăturată în documentul <i>iepureas.docx</i> .	5p
9.	Adăugați în bara de acces rapid comanda <i>Calculare</i> și realizați următorul calcul: $123+567-24/5$. Realizați o captură a imaginii care să demonstreze rezolvarea cerinței și salvați imaginea cu numele <i>calcul.png</i> .	5p
10.	Creați documentul <i>film.docx</i> în care să inserați fișierul <i>film.swf</i> , cu respectarea următoarelor cerințe: <ul style="list-style-type: none">• filmul va rula automat• filmul va fi încadrat într-o ramă cu forma din imagine și culoarea roșie.	5p



Timp de lucru 2 ore.