



Proba 1

100 Puncte

BAREM PROBA PRACTICĂ

Subiectul 1 – Sistem de operare (Windows)

20 puncte

Subiectul	Punctajul	Total
1.	1p – Un cerc mare și unul mic centrate 1p – 6 cercuri mari exterioare poziționate corect 1p – 6 cercuri mici poziționate corect 1p – Colorare parțială vitraliu 1p – Colorare corespunzătoare 1p – Salvarea imaginii cu cele trei stadii ale vitraliului	6 p
2.	1p – Captura a ferestrei <i>mmc</i> 1p – Creare taskpad <i>ConsolaONTI</i> 1p – Creare task Shell Command <i>CmdONTI</i> 1p – Asocierea comenzii <i>cmd</i> 1p – Start în rădăcina discului C a ferestrei cmd 1p – Asocierea icoanei <i>În construcție</i> 1p – Executare comanda <i>date</i>	7 p
3.	1p – Deschiderea aplicației Înregistrator de pași 1p – Realizarea scurtăturii cu opțiunea de shutdown –s –t00 1p – Inserarea pictogramei corespunzătoare 1p – Accesarea folderului ascuns ProgramData 1p – Copierea scurtăturii în folderul Start Meniu din ProgramData/Microsoft/Windows 1p – Introducerea textelor cu ajutorul comentariului 1p – Salvarea tutorialului cu numele indicat	7 p

Subiectul 2 – Procesor de texte (Word)

20 puncte

Subiectul	Punctajul	Total
1.	1p – Formatarea paginii și a biletelor 1p – Fundal 1p – Editare text conform cerințelor 1p – Completarea câmpurilor în documentul principal 1p – Formatarea câmpurilor conform cerințelor 1p – Crearea fișierului <i>Bilete.docx</i>	6p
2.	1p – Crearea pinguinului utilizând forme automate 1p – Asocierea textului conform imaginii 1p – Inserarea pinguinului ca logo 1p – Transformarea subtitlului 1p – Formatarea tabelului conform cerinței 0,5p – Inserarea textului aleatoriu utilizând o funcție 0,5p – Inserare captură în controler de tip imagine 1p – Realizare comandă rapidă conform cerinței	7p
3.	1p – Casetă text 1p – Lista combo 1p – Control dată 1p – Casete de selectare 0,5p – Butoane opțiune 0,5p – Buton finalizare 1p – Modalitate de editare 1p – Aspect formular	7p



**Subiectul 3 – Prezentări computerizate (Power Point)**

**20 puncte**

Subiectul	Punctajul	Total
1.	<b>0,5p</b> – Realizarea fiecărei imagini în parte <b>0,5p</b> – Aplicarea efectului cerut pentru fiecare imagine <b>1p</b> – Realizarea diapozitivului 6 ( <b>0,5p</b> – copierea imaginilor, <b>0,5p</b> – Inserarea animației cerută pentru fiecare imagine în parte) <b>0,5p</b> – Schimbarea imaginii în SmartArt de pe diapozitivul 1 <b>0,5p</b> – Schimbarea imaginii de pe diapozitivul 2 <b>0,5p</b> – Transformarea imaginii în tonuri de gri de pe diapozitivul 3 <b>0,5p</b> – Schimbarea aspectului diapozitivului 4 <b>0,5p</b> – Inserarea comentariului pentru imaginea din diapozitivul 5 <b>1p</b> – Inserarea unei noi file în panglică cu butonul Proprietăți și accesarea acestuia <b>0,5p</b> – Inserarea capturii de ecran în diapozitivul 7 <b>1p</b> – Salvarea ca film MPEG 4	<b>7p</b>
2.	<b>0,5p</b> – Inserarea textului WordArt, formatat conform imaginii <b>0,5p</b> – Inserarea imaginilor conform exemplului <b>1p</b> – Animarea imaginii Phineas.jpg <b>1p</b> – Construirea râmei <b>1p</b> – Realizarea traiectoriei râmei <b>1p</b> – Realizarea efectului de mers (ondulare) al râmei <b>1p</b> – Temporizarea corespunzătoare	<b>6p</b>
3.	<b>0,5p</b> – Stabilirea fundalului <b>0,5p</b> – Inserarea textului <b>0,5p</b> – Inserarea steluțelor <b>0,5p</b> – Animarea steluțelor <b>1p</b> – Construcția moriștii <b>1p</b> – Rotația moriștii <b>1p</b> – Adăugarea elementelor de control pentru tipul rotației <b>1p</b> – Asocierea element de control – tip rotație corecte <b>1p</b> – Colorarea elementelor de control conform specificațiilor	<b>7p</b>

**Subiectul 4 – Calcul tabelar (Excel)**

**20 puncte**

Subiectul	Punctajul	Total
1.	<b>1p</b> – Redenumirea foii de lucru <b>1p</b> – Crearea listei de date <b>1p</b> – Asocierea listei la toate întrebările <b>1p</b> – Anularea răspunsurilor la acționarea butonului Cancel <b>2p</b> – Actualizarea tabelului la acționarea butonului Finalizare <b>1p</b> – Protejarea foii de calcul cu parola <b>oti</b>	<b>7p</b>
2.	<b>1p</b> – Determinarea punctajului final <b>1p</b> – Formatarea valorilor conform cerinței <b>1p</b> – Inserarea coloanei evoluție și completarea cu o diagramă SparkLine <b>1p</b> – Evidențierea maximului conform cerinței <b>1p</b> – Evidențierea minimului conform cerinței <b>2p</b> – Completarea coloanei constant ( <b>1p</b> pentru un singur răspuns corect)	<b>7p</b>
3.	<b>1p</b> – Afișarea imaginilor pe coloana D <b>1p</b> – Utilizarea funcției INDIRECT pentru stabilirea asocierilor corecte <b>1p</b> – Stabilirea domeniului referit ca parametru al funcției INDIRECT <b>3p</b> – Legături imagine – funcție de asociere ( <b>1p</b> pentru o singură asociere corectă) Orice altă rezolvare corectă se va puncta corespunzător	<b>6p</b>



Subiectul 5 – Baze de date (Access)

20 puncte

Subiectul	Punctajul	Total
1.	<p>1p – Afișarea ID-urilor concursurilor conform cerinței</p> <p>1p – Determinarea numărului de participări la competiții pentru fiecare candidat</p> <p>1p – Afișarea elevilor care au înregistrat cel puțin trei participări la competiții</p> <p>2p – Afișarea pentru fiecare dată din tabela Concursuri a numărului de participanți la concursurile din data respectivă pentru fiecare disciplină (se acordă 1p pentru determinarea valorii pentru o singură dată)</p>	5p
2.	<p>1p – Determinarea lunii nașterii fiecărui elev</p> <p>1p – Determinarea zilei nașterii fiecărui elev</p> <p>1p – Afișarea sărbătorilor din luna curentă</p> <p>1p – Crearea raportului</p> <p>1p – Formatarea zilelor conform specificațiilor</p>	5p
3.	<p>0,5p – Proiectarea formularului ce conține date elev</p> <p>1p – Proiectarea subformularului</p> <p>0,5p – afișarea informațiilor în subformular</p> <p>0,5p – respectarea design-ului subformularului</p> <p>0,5p – Funcționalitatea butonului de adăugare înregistrare</p> <p>0,5p – Funcționalitatea butonului de ștergere înregistrare</p> <p>0,5p – Funcționalitatea butonului de salvare informații</p> <p>1p – Funcționalitatea formularului ( Realizarea legăturii dintre nume, prenume și subformular)</p>	5p
4.	<p>1p – Proiectarea raportului</p> <p>1p – Identificarea concursurilor din luna selectată</p> <p>1p – Proiectarea interogării aferente</p> <p>0,5p – Realizarea corespondenței interogare–raport</p> <p>1p – Gruparea elevilor pe concursuri și pe clase</p> <p>0,5p – Respectarea design-ului de formular</p>	5p