

Proba practică

100 puncte

BAREM PROBA PRACTICĂ

Subiectul 1 – Sisteme de operare (Windows)

20 puncte

| Subiectul | Punctajul |
|-----------|---|
| 1. | 4 puncte 1p - realizarea unui poligon; 1p – colorarea corespunzătoare; 2p – obținerea desenului conform cerinței; |
| 2. | 4 puncte - realizarea arhivei conform cerinței |
| 3. | 4 puncte 1p – identificarea aplicației care rezolvă cerința; 1p – calcularea numărului de zile (406) dintre cele două date calendaristice cu ajutorul aplicației; 1p – adunarea numărului de zile la o dată calendaristică; 1p – obținerea datei de 20 iunie 2014. |
| 4. | 4 puncte a) 1p – inserare postit de culoare verde b) 1p - inserare text conform cerinței; c) 1p – aplicare stil; d) 1p – fixarea aplicației în bara de aplicații. |
| 5. | 4 puncte 1p – identificare aplicație; 1p – determinarea dimensiunii memoriei sistemului; 2p – modificarea corectă a dimensiunii memoriei virtuale. |

Subiectul 2 – Procesor de texte (Word)

20 puncte

| Subiectul | Punctajul |
|-----------|---|
| 1. | 4 puncte a) 1p – stabilirea dimensiunii paginii la 12 cm x15 cm; b) 1p – numerotarea paginilor diferențiată a paginilor pare de cele impare; c) 1p – inserare cuprins cu titluri și număr de pagină; 1p – formatare imagine de fundal conform modelului. |
| 2. | 4 puncte a) 1p – aplicare temă Slipstream; 1p – inserare coperta predefinită și modificare conform cerințelor; b) 1 p – inserarea unei forme noi conform cerinței c) 1 p – modificarea cu parolă doar a zonei indicate de cerință. |
| 3. | 4 puncte 2p – utilizare îmbinare corespondență - etichete și inserare câmpuri; 1p – setarea numărului de ecusoane și a dimensiunilor unui ecuson; 1p – inserare imagine, formatare text conform cerințelor. |
| 4. | 4 puncte 1p – transformarea textului în paragrafe; 1p – inserare listă multinivel cu conținutul conform cerinței; 1p – aplicare marcatori corespunzători; 1p – corectitudine generală. |
| 5. | 4 puncte 2p – inserare bibliografie; 1p – plasare bibliografie la sfârșitul fișierului; 1p – conținut bibliografie corespunzător cerinței. |

Subiectul 3 – Prezentări computerizate (Power Point)

20 puncte

| Subiectul | Punctajul |
|-----------|---|
| 1. | 4 puncte a) 1p – gruparea diapozitivelor pe secțiuni și denumirea secțiunilor; b) 1p – mutare secțiune; c) 1p – salvare prezentare ca film și inserare film.wmv pe ultimul diapozitiv; 1p – setare pentru derularea celei de a doua jumătăți. |
| 2. | 4 puncte a) 1p – inserare tabel și diagramă conform cerinței; b) 1p – aplicarea stilului Mediu 2- Accent 1; c) 1p – formatare elemente diagramă; d) 1p – realizare animație conform cerinței. |
| 3. | 4 puncte 1p – adăugare forme automate circulare; 1p – adăugare animație de tip Shape; 1p – adăugare efect Circle; 1p – combinare forme animate pentru obținerea efectului prezentat. |
| 4. | 4 puncte 1p – multiplicare imagine și plasare conform cerinței; 1p – stabilire Trigger <i>On click of</i> pe imagini iepurași; 1p – adăugare bară de progres; 1p – stabilire mod de umplere formă (efect animație și durată). |
| 5. | 4 puncte 1p – suprapunere imagini; 1p – afișare progresivă a imaginii de fundal; 2p – obținere efect prezentat. |

Subiectul 4 – Calcul tabelar (Excel)

20 puncte

| Subiectul | Punctajul |
|-----------|--|
| 1. | 4 puncte a) 1p - reprezentare grafică a punctelor A(-4;5), B(4;6), C(7;-3), D(-2;-4); 1p - trasare patrulater cu linie albastră; b) 1p - afișare etichete pe fundal galben; c) 1p - aplicare titlu specificat și nume grafic. |
| 2. | 4 puncte A. 3p a) 1p – formulă corectă pentru completarea câmpului nivel ; b) 1p – formulă corectă pentru completarea câmpului INV ; c) 1p – formulă corectă pentru scrierea cu cifre romane a valorilor în câmpul C ; B. 1p – aplicare formatare condiționată. |
| 3. | 4 puncte 1p – creare regulă de validare; 1p – afișare casetă de atenționare la eroare conform cerinței; 2p – marcare prin încercuire a valorilor invalide. |
| 4. | 4 puncte 1p – adăugare buton cu eticheta START; 2p – creare macrocomandă; 1p – afișează „Secunde rămase” / „Stop” și decrementează numărul de secunde. |
| 5. | 4 puncte 1p – reprezentare grafică a coordonatelor indicatorului de viteză; 1p – fixarea în origine a indicatorului; 2p – obținere vitezometru autofuncțional. |

Subiectul 5 – Baze de date (Access)

20 puncte

| Subiectul | Punctajul |
|-----------|--|
| 1. | 5 puncte a) 1p – crearea raportului Evaluare, cu datele grupate după câmpul p_evaluator; b) 1p – formatarea raportului conform cerințelor din enunț (titlu, subsol); 1p – datele din raport sunt din perioada specificată în enunț; c) 1p – creare interogare e cu parametri; 1p – valorile afișate prin interogare sunt conform cerinței din enunț. |
| 2. | 5 puncte a) 2p – completarea câmpului Medie_gen (din care - 1p pentru cazul elevilor corigenți, respectiv 1p pentru cazul elevilor promovați); b) 1p – formularea corectă a condiției „promovat/corigent/repetent”; 1p – completarea corectă a câmpului Promovat ; c) 1p – calcul corect a numărului de corigențe și completarea câmpului Nr_corigente . |
| 3. | 5 puncte a) 1p – construirea tabelii Corigenti cu structura din enunț; 1p – completarea tabelii Corigenti având ca sursă tabelele Medii și Elevi , conform cerinței din enunț; b) 1p – construirea interogării de ștergere; c) 1p – construirea interogării de selecție care să afișeze toți elevii din tabela Elevi, sortați descrescător după numărul de absențe iar în cadrul aceleiași număr de absențe, crescător după nume; d) 1p – construirea interogării de selecție care să afișeze media minimă, media maximă și media generală pentru fiecare disciplină în parte. |
| 4. | 5 puncte a) 1p – modificarea structurii tabelii Elevi prin adăugarea câmpului Varsta ; 1p – completarea automată a câmpului Varsta ; b) 1p – introducerea regulii de validare; c) 1p – construirea formularului Elevi , conform cerinței din enunț; d) 1p – adăugarea unui buton asociat macrocomenzii conform cerinței. |