Subiectul nr. 17

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr.crt.** | **Cerințe** | **Punctaj** |
| **1.** | **Sisteme de operare** | |
| Să se creeze pe partiția D un folder cu numele și prenumele dumneavoastră,  urmat de „*Atestat*” (ex.: Ionescu\_Mihai\_Atestat); | **1** |
| Câte fişiere de tip .**rtf** există în directorul Windows?  Realizați o captură de ecran cu rezultatul cautării și salvați imaginea, cu formatul *cautare.jpg,* în folder-ul creat anterior. | **1** |
| **2.** | **Microsoft Power Point** | |
| Creaţi în folder-ul denumit cu numele vostru un document conţinând mai  multe sliduri. Documentul va fi denumit Bilet\_17. | **1** |
| Realizaţi o prezentare pentru ***o şcoală***. Prezentarea trebuie să răspundă următoarelor cerinţe:  Prezentarea cuprinde următoarele tipuri de diapozitive: titlu, un tabel cu Clasa, Nume elev, Media şi un grafic corespunzător tabelului. | **1** |
| Selectaţi un format potrivit pentru diapozitivul cu titlul. Adăugaţi o imagine potrivită sub titlu. Aplicaţi un efect de tranziţie acestei imagini. | **1** |
| Tabelul să fie desenat cu linii duble. | **1** |
| Reprezentaţi datele din tabel într-un grafic care să permită compararea mediilor pe clase. | **1** |
| Adăugaţi graficului un titlu și încadraţi graficul într-un chenar. | **1** |
| Configuraţi prezentarea astfel încât să cuprindă un efect de tranziţie. | **1** |
| **3.** | **Din oficiu** | **1** |

Subiectul nr. 18

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr.crt.** | **Cerințe** | **Punctaj** |
| **1.** | **Sisteme de operare** | |
| Să se creeze pe partiția D un folder cu numele și prenumele dumneavoastră,  urmat de „*Atestat*” (ex.: Ionescu\_Mihai\_Atestat); | **1** |
| Să se lanseze în execuţie aplicaţia Data şi ora. Să se modifice timpul într-o exprimare de la 1 la 24 sau într-o exprimare a orelor de la 1 la 12.  Realizați o captură de ecran cu rezultatul și salvați imaginea, cu formatul  *data.jpg,* în folder-ul creat anterior. | **1** |
| **2.** | **Microsoft Power Point** | |
| Creaţi în folder-ul denumit cu numele vostru un document conţinând mai  multe sliduri. Documentul va fi denumit Bilet\_18. | **1** |
| Realizaţi o prezentare cu tema ***alegerea carierei***. Prezentarea trebuie să răspundă următoarelor cerinţe:  Primul diapozitiv trebuie să conţină numai titlu. Selectaţi un format potrivit pentru acest tip de diapozitiv. Titlul trebuie încadrat într-un chenar umbrit de  culoare albastră. | **1** |
| Adăugaţi o imagine potrivită sub titlu. Aplicaţi un efect de tranziţie acestei imagini. | **1** |
| Introduceţi două diapozitive cu text cu câte două paragrafe fiecare; aplicaţi un efect de tranziţie pentru primul paragraf la nivel de cuvânt. | **1** |
| Adaugaţi comentarii diapozitivelor din prezentare. | **1** |
| Inseraţi un background template potrivit pentru această prezentare. | **1** |
| Ascundeți afișarea unui diapozitiv. | **1** |
| **1.** | **Din oficiu** | **1** |

Subiectul nr. 19

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr.crt.** | **Cerințe** | **Punctaj** |
| **1.** | **Sisteme de operare** | |
| Să se creeze pe partiția D un folder cu numele și prenumele dumneavoastră,  urmat de „*Atestat*” (ex.: Ionescu\_Mihai\_Atestat); | **1** |
| Să se lanseze în execuţie aplicaţia **Calculator**. Să se calculeze media aritmetică a numerelor 5 şi 12.  Realizați o captură de ecran cu rezultatul și salvați imaginea, cu formatul  *media.jpg,* în folder-ul creat anterior. | **1** |
| **2.** | **Microsoft Power Point** | |
| Creaţi în folder-ul denumit cu numele vostru un document conţinând mai  multe sliduri. Documentul va fi denumit Bilet\_19. | **1** |
| Realizaţi o prezentare cu tema ***telefonul mobil***. Prezentarea trebuie să răspundă următoarelor cerinţe:  Primul diapozitiv trebuie să conţină numai titlu. Selectaţi un format potrivit pentru acest tip de diapozitiv. Titlul trebuie încadrat într-un chenar umbrit  de culoare roz. | **1** |
| Adăugaţi două imagini potrivite sub titlu. Grupaţi cele două imagini. Adăugaţi o umbră primei imagini. | **1** |
| Construiţi o listă cu doua coloane în care să fie trecute avantajele şi dezavantajele telefoanelor mobile. | **1** |
| Adăugaţi două diapozitive cu text. Copiaţi primul diapozitiv şi plasaţi-l la sfâşitul prezentării. | **1** |
| Adăugaţi efecte de tranziţie pentru intreaga prezentare. Adăugaţi numerotarea paginilor pentru întreaga prezentare. | **1** |
| Selectaţi modul de vizualizare *sortare diapozitive* şi realizați o captură de ecran cu rezultatul și salvați imaginea, cu formatul *sortare.jpg,* în folder-ul creat anterior. | **1** |
| **3.** | **Din oficiu** | **1** |

Subiectul nr. 20

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr.crt.** | **Cerințe** | **Punctaj** |
| **1.** | **Sisteme de operare** | |
| Să se creeze pe partiția D un folder cu numele și prenumele dumneavoastră,  urmat de „*Atestat*” (ex.: Ionescu\_Mihai\_Atestat); | **1** |
| Să se vizualizeze dimensiunea folderului **Documents**. Realizați o captură de ecran cu rezultatul și salvați imaginea, cu formatul *spatiu.jpg,* în folder-ul creat anterior. | **1** |
| **2.** | **Microsoft Power Point** | |
| Creaţi în folder-ul denumit cu numele vostru un document conţinând mai  multe sliduri. Documentul va fi denumit Bilet\_20. | **1** |
| Realizaţi o prezentare cu tema ***examen de atestat***. Prezentarea trebuie să răspundă următoarelor cerinţe:  Primul diapozitiv trebuie să conţină numai titlu. Selectaţi un format potrivit pentru acest tip de diapozitiv.  Introduceţi numele şcolii de susţinere a examenului. | **1** |
| Adăugaţi un nou diapozitiv cu titlul “Examene”. Introduceţi examenele la care  susţineţi proba practică folosind o listă de marcatori şi apoi inseraţi o imagine sugestivă. | **1** |
| Adăugaţi ca background o imagine sugestivă. | **1** |
| Aplicaţi un efect de animaţie pentru imaginea din ultimul diapozitiv. | **1** |
| Realizați un link de ultimul diapozitiv spre pimul (link-ul se poate adauga unui  text sau unei imagini). | **1** |
| Adaugaţi comentarii diapozitivelor din prezentare. | **1** |
| **3.** | **Din oficiu** | **1** |

Subiectul nr. 21

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr.crt.** | **Cerințe** | **Punctaj** |
| **1.** | **Sisteme de operare** | |
| Să se creeze pe partiția D un folder cu numele și prenumele dumneavoastră,  urmat de „*Atestat*” (ex.: Ionescu\_Mihai\_Atestat); | **1** |
| Sortaţi ascendent toate fişierele din directorul **Documents** după dimensiune. Realizați o captură de ecran cu rezultatul și salvați imaginea, cu formatul  *captura.jpg,* în folder-ul creat anterior. | **1** |
| **2.** | **Microsoft Power Point** | |
| Creaţi în folder-ul denumit cu numele vostru un document conţinând mai  multe sliduri. Documentul va fi denumit Bilet\_21. | **1** |
| Realizaţi o prezentare cu tema ***excursii***. Prezentarea trebuie să răspundă următoarelor cerinţe:  Creaţi o prezentare în care primul diapozitiv trebuie să fie de tipul Bulleted List. Adăugaţi acestui diapozitiv titlul “Excursii” şi introduceţi oraşele vizitate folosind o listă cu marcatori. | **1** |
| Adăugaţi un chenar umbrit cuvântului “Excursii” şi animaţi-l. | **1** |
| Adăugaţi un nou diapozitiv în care inseraţi un tabel cu 5 linii (fiecare linie reprezintă o lună) şi 3 coloane cu semnificaţia: *venituri/ cheltuieli/ economii*. Introduceţi date semnificative. Coloanele tabelului vor fi de culori diferite. | **1** |
| Aplicaţi un efect de tranziţie întregii prezentări. | **1** |
| Inserați în subsolul prezentării data si numărul paginii. | **1** |
| Inserați îm Coordonatorul de diapozitive o imagine/siglă sugestivă. | **1** |
| **3.** | **Din oficiu** | **1** |

Subiectul nr. 22

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr.crt.** | **Cerințe** | **Punctaj** |
| **1.** | **Sisteme de operare** | |
| Să se creeze pe partiția D un folder cu numele și prenumele dumneavoastră,  urmat de „*Atestat*” (ex.: Ionescu\_Mihai\_Atestat); | **1** |
| Ce capacitate are driver-ul C:\ al calculatorului pe care lucraţi dumneavoastră şi cât spaţiu liber mai este pe el?  Realizați o captură de ecran cu rezultatul și salvați imaginea, cu formatul  *spatiu.jpg,* în folder-ul creat anterior. | **1** |
| **2.** | **Microsoft Power Point** | |
| Creaţi în folder-ul denumit cu numele vostru un document conţinând mai  multe sliduri. Documentul va fi denumit Bilet\_22. | **1** |
| Realizaţi o prezentare cu tema ***profesorul ideal****.* Prezentarea trebuie să răspundă următoarelor cerinţe:  Primul diapozitiv trebuie să conţină numai titlu. Selectaţi un format potrivit pentru acest tip de diapozitiv. Titlul trebuie încadrat într-un chenar umbrit. | **1** |
| Introduceţi trei diapozitive care să conţină câte un text cu două paragrafe.  Diapozitivul 1 trasăturile profesorului ideal. Diapozitivul 2 imagini.  Diapozitivul 3 asteptări. | **1** |
| Aplicaţi un efect de tranziţie pentru primul paragraf la nivel de cuvânt. | **1** |
| Inseraţi un background template potrivit pentru această prezentare. | **1** |
| Adăugaţi numerotarea paginilor pentru întreaga prezentare. | **1** |
| Aplicaţi un efect de tranziţie pentu întreaga prezentare. | **1** |
| **3.** | **Din oficiu** | **1** |

Subiectul nr. 23

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr.crt.** | **Cerințe** | **Punctaj** |
| **1.** | **Sisteme de operare** | |
| Să se creeze pe partiția D un folder cu numele și prenumele dumneavoastră,  urmat de „*Atestat*” (ex.: Ionescu\_Mihai\_Atestat); | **1** |
| Număraţi câte fişiere cu extensia .**txt** există în C:  Realizați o captură de ecran cu rezultatul cautării și salvați imaginea, cu formatul *captura.jpg,* în folder-ul creat anterior. | **1** |
| **2.** | **Microsoft Power Point** | |
| Creaţi în folder-ul denumit cu numele vostru un document conţinând mai  multe sliduri. Documentul va fi denumit Bilet\_23. | **1** |
| Realizaţi o prezentare pentru tema ”buletin meteo”. Prezentarea trebuie să răspundă următoarelor cerinţe:  Prezentarea cuprinde următoarele tipuri de diapozitive: titlu, lista factori meteorologici, tabel cu mărimi specifice, grafic asociat datelor din tabel. | **1** |
| Titlul trebuie încadrat într-un chenar umbrit. Adăugaţi o imagine potrivită sub  titlu. Aplicaţi un efect de tranziţie acestei imagini. | **1** |
| Se aplică marcatori pentru toate categoriile şi subcategoriile din lista. | **1** |
| Adăugaţi un diapozitiv care să conţină un tabel cu temperatura maximă şi  temperatura minimă măsurate în 6 localităţi. | **1** |
| Reprezentaţi datele din tabel într-un grafic care să permită compararea  temperaturilor. | **1** |
| Adăugaţi graficului un titlu şi o legendă; încadraţi titlul, graficul şi legenda  într-un chenar. | **1** |
| **3.** | **Din oficiu** | **1** |

Subiectul nr. 24

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr.crt.** | **Cerințe** | **Punctaj** |
| **1.** | **Sisteme de operare** | |
| Să se creeze pe partiția D un folder cu numele și prenumele dumneavoastră,  urmat de „*Atestat*” (ex.: Ionescu\_Mihai\_Atestat); | **1** |
| Inspectaţi configuraţia hardware a calculatorului pe care lucraţi şi realizaţi un fişier „**fishard.txt**” care să conţină datele referitoare la: tip microprocesor,  capacitate memorie RAM și versiunea sistemului de operare. | **1** |
| **2.** | **Microsoft Power Point** | |
| Creaţi în folder-ul denumit cu numele vostru un document conţinând mai  multe sliduri. Documentul va fi denumit Bilet\_24. | **1** |
| Prezentare pentru o companie/ firmă de produse informatice. Prezentarea trebuie să răspundă următoarelor cerinţe: 3 tipuri de diapozitive: titlu, lista cu  produse, organigrama firmei. | **1** |
| Titlul trebuie încadrat într-un chenar umbrit de culoare verde. Adăugaţi o  imagine potrivită sub titlu. | **1** |
| Se aplică marcatori pentru toate articolele şi subarticolele din listă. | **1** |
| Adăugaţi două diapozitive cu text și imagine. | **1** |
| Aplicaţi un efect de tranziţie pentru imagini. | **1** |
| Configuraţi prezentarea astfel încât să cuprindă doar diapozitivele impare. | **1** |
| **3.** | **Din oficiu** | **1** |

Subiectul nr. 25

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NUME**  **FILM** | **ACTORI**  **PRINCIPALI** | **AN**  **APARIŢIE** | **GENUL**  **FILMULUI** | **PREŢ DE**  **ÎNCHIRIERE** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr.crt.** | **Cerințe** | **Punctaj** |
| **1.** | **Sisteme de operare** | |
| Să se creeze pe partiția D un folder cu numele și prenumele dumneavoastră,  urmat de „*Atestat*” (ex.: Ionescu\_Mihai\_Atestat); | **1** |
| Determinaţi câte fişiere de tip .dll există în folderul Windows.  Realizați o captură de ecran cu rezultatul cautării și salvați imaginea, cu formatul *captura.jpg,* în folder-ul creat anterior. | **1** |
| **2.** | **Microsoft Excel** | |
| Creaţi în folder-ul denumit cu numele vostru un document conţinând fișierul  Excel Documentul va fi denumit Bilet\_25. | **1** |
| Să se creeze tabelul **filme** cu următoarea structură:  20 ch 50 ch 4 cifre 10 ch 3 cifre | **1** |
| Completarea tabelului cu date pentru 8 filme, mai puţin coloana **PREŢ DE**  **ÎNCHIRIERE** | **1** |
| Completarea automată a coloanei **PREŢ DE ÎNCHIRIERE** astfel:   * pentru filmele mai vechi de 10 ani preţul de închiriere este **5 RON**; * pentru filmele apărute în ultimii 10 ani, exceptând anul în curs, preţul de închiriere este **7 RON**; * pentru filmele apărute în acest an, preţul de închiriere este **10 RON.** | **1** |
| Afişarea filmelor în care joacă un anumit actor, sortate crescător după anul  apariţiei (numele actorilor principali dintr-un film sunt scrise separate prin virgule) | **1** |
| Calcularea numărului de filme existente dintr-un anumit gen. | **1** |
| Calcularea subtotalurilor în funcţie de anul apariţiei şi crearea unei diagrame pe  baza acestora, într-o nouă foaie de calcul. | **1** |
| **3.** | **Din oficiu** | **1** |

Subiectul nr. 26

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr.crt.** | **Cerințe** | **Punctaj** |
| **1.** | **Sisteme de operare** | |
| Să se creeze pe partiția D un folder cu numele și prenumele dumneavoastră,  urmat de „*Atestat*” (ex.: Ionescu\_Mihai\_Atestat); | **1** |
| Modificaţi rezoluţia ecranului.  Realizați o captură de ecran cu rezultatul și salvați imaginea, cu formatul  *captura.jpg,* în folder-ul creat anterior. | **1** |
| **2.** | **Microsoft Excel** | |
| Creaţi în folder-ul denumit cu numele vostru un document conţinând fișierul  Excel Documentul va fi denumit Bilet\_26. | **1** |
| Să se creeze tabelul **personal** cu următoarea structură:   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **ANGAJAT** | **VÂRSTA** | **DATA ANGAJĂRII** | **SALARIU** |   20 ch 2 cifre zz/ll/aaaa 10,2 cifre | **1** |
| Completarea tabelului cu date pentru 8 angajaţi. | **1** |
| Modificarea automată a coloanei **SALARIU** astfel încât angajaţilor care au o  vechime mai mare de 10 ani în firmă să li se mărească salariul cu 10%. | **1** |
| Afişarea angajaţilor în ordinea descrescătoare a salariilor, iar numele  angajaţilor cu vârsta mai mare de 60 de ani se va face culoarea roşie. | **1** |
| Calcularea valorii totale a tuturor salariilor din firmă. | **1** |
| Calcularea subtotalurilor în funcţie de vârstă şi crearea unei diagrame pe baza  acestora, într-o nouă foaie de calcul. | **1** |
| **3.** | **Din oficiu** | **1** |

Subiectul nr. 27

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr.crt.** | **Cerințe** | **Punctaj** |
| **1.** | **Sisteme de operare** | |
| Să se creeze pe partiția D un folder cu numele și prenumele dumneavoastră,  urmat de „*Atestat*” (ex.: Ionescu\_Mihai\_Atestat); | **1** |
| Aranjaţi pictogramele de pe desktop pe un singur rând, orizontal, în partea de sus a ecranului.  Realizați o captură de ecran cu rezultatul și salvați imaginea, cu formatul  *captura.jpg,* în folder-ul creat anterior. | **1** |
| **2.** | **Microsoft Excel** | |
| Creaţi în folder-ul denumit cu numele vostru un document conţinând fișierul  Excel Documentul va fi denumit Bilet\_27. | **1** |
| Se creează tabelul **examen** cu următoarea structură (la cele două probe se pot înregistra numai note între 1 şi 10):   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **NUME CANDIDAT** | **PROBA1** | **PROBA2** | **MEDIE** | **PROMOVAT** |   25 ch 2 cifre 2 cifre 5,2 cifre 2 ch {Da,Nu} | **1** |
| Completarea tabelului cu datele pentru 8 candidaţi, fără coloanele **MEDIE** şi  **PROMOVAT.** | **1** |
| Notele de 10 vor fi puse în evidenţă cu albastru. | **1** |
| Ordonarea alfabetică a candidaţilor după **MEDIE** în mod descrescător. | **1** |
| Completarea coloanei **PROMOVAT**, cu *Da* sau *Nu* după cum candidaţii au  obţinut note de trecere la ambele probe sau nu au obţinut. | **1** |
| Crearea unei diagrame a tabelului. | **1** |
| **3.** | **Din oficiu** | **1** |

Subiectul nr. 28

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr.crt.** | **Cerințe** | **Punctaj** |
| **1.** | **Sisteme de operare** | |
| Să se creeze pe partiția D un folder cu numele și prenumele dumneavoastră,  urmat de „*Atestat*” (ex.: Ionescu\_Mihai\_Atestat); | **1** |
| Pornind de la un shortcut de pe desktop către un folder, vizualizaţi calea folder-ului.  Realizați o captură de ecran cu rezultatul și salvați imaginea, cu formatul  *cale.jpg,* în folder-ul creat anterior. | **1** |
| **2.** | **Microsoft Excel** | |
| Creaţi în folder-ul denumit cu numele vostru un document conţinând fișierul  Excel Documentul va fi denumit Bilet\_28. | **1** |
| Se creează tabelul **maşini** cu următoarea structură:   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **MARCĂ** | **CULOARE** | **CAPACITATE CILINDRICĂ** | **VITEZA MAXIMĂ** |   15 ch 9 ch 4 cifre 3 cifre | **1** |
| Completarea tabelului cu datele pentru 8 maşini | **1** |
| Calcularea numărului de maşini care au culorile: *alb, roşu,galben,* sau  *albastru* în celula următoare din coloana **culoare.** | **1** |
| Calcularea numărului de maşini negre care au viteza maximă 240, în celula  următoare din coloana **viteza maximă.** | **1** |
| Ordonarea în mod descrescător după **capacitate cilindrică.** | **1** |
| Elaborarea unei diagrame corespunzător aleasă pentru a pune în evidenţă  ponderea vitezei maxime după marca maşinii. | **1** |
| **3.** | **Din oficiu** | **1** |

Subiectul nr. 29

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr.crt.** | **Cerințe** | **Punctaj** |
| **1.** | **Sisteme de operare** | |
| Să se creeze pe partiția D un folder cu numele și prenumele dumneavoastră,  urmat de „*Atestat*” (ex.: Ionescu\_Mihai\_Atestat); | **1** |
| Să se realizeze un desen conţinând figuri geometrice, cu ajutorul aplicaţiei  Paint. Salvați imaginea, cu formatul cerc.bmp, în folder-ul creat anterior. | **1** |
| **2.** | **Microsoft Excel** | |
| Creaţi în folder-ul denumit cu numele vostru un document conţinând fișierul  Excel Documentul va fi denumit Bilet\_29. | **1** |
| Se creează tabelul **carti** care are următoarea structură:   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **AUTOR** | **TITLU** | **AN**  **APARITIE** | **NR.**  **EXEMPLARE** | **PRET** |   15 ch 30 ch 4 cifre 2 cifre 7 cifre | **1** |
| Completarea tabelului cu datele pentru 8 autori. | **1** |
| Realizarea unei diagrama la alegere după tabel. | **1** |
| Evidențierea cu o culoare, doar a acelor cărți care au numărul de exemplare peste 10 bucăți. | **1** |
| Sortarea tabelului după autor și titlu. | **1** |
| Afişarea pe un rând nou a celui mai vechi titlu care se află în tabel. | **1** |
| **3.** | **Din oficiu** | **1** |

Subiectul nr. 30

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr.crt.** | **Cerințe** | **Punctaj** |
| **1.** | **Sisteme de operare** | |
| Să se creeze pe partiția D un folder cu numele și prenumele dumneavoastră,  urmat de „*Atestat*” (ex.: Ionescu\_Mihai\_Atestat); | **1** |
| Să se lanseze în execuţie aplicaţia Mouse. Să se reconfigureze proprietăţile mouse-ului, schimbând cursorul şi opţiunile de lucru.  Realizați o captură de ecran cu rezultatul cautării și salvați imaginea, cu formatul *mouse.jpg,* în folder-ul creat anterior. | **1** |
| **2.** | **Microsoft Excel** | |
| Creaţi în folder-ul denumit cu numele vostru un document conţinând fișierul  Excel Documentul va fi denumit Bilet\_30. | **1** |
| Se creează tabelul **agenda** care are următoarea structură (unde câmpul **TIP**  reprezintă: R – rudă ; P – prieten ; C – cunoştinţă):   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **NUME** | **PRENUME** | **TELEFON** | **TIP** |   15 ch 15 ch 9 cifre 1 ch {R,P,C} | **1** |
| Completarea tabelului cu datele pentru 8 persoane. | **1** |
| Formatarea tabelului cu un modele din galeria de modele oferite de **Excel**  şi pregătirea lui pentru a fi tipărit centrat în foaie. | **1** |
| Sortarea datelor după caracteristica **tip**, descrescător. | **1** |
| Inserarea de subtotaluri în care se calculează numărul persoanelor din fiecare  **Tip.** | **1** |
| Calcularea subtotalurilor pe tipuri şi crearea unei diagrame pe baza acestora,  într-o nouă foaie de calcul. | **1** |
| **3.** | **Din oficiu** | **1** |

Subiectul nr. 31

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.crt.** | **Cerințe** | | | | | | | **Punctaj** |
| **1.** | **Sisteme de operare** | | | | | | | |
| Să se creeze pe partiția D un folder cu numele și prenumele dumneavoastră,  urmat de „*Atestat*” (ex.: Ionescu\_Mihai\_Atestat); | | | | | | | **1** |
| Număraţi câte fişiere cu extensia .**txt** există în C:  Realizați o captură de ecran cu rezultatul cautării și salvați imaginea, cu formatul *captura.jpg,* în folder-ul creat anterior. | | | | | | | **1** |
| **2.** | **Microsoft Excel** | | | | | | | |
| Creaţi în folder-ul denumit cu numele vostru un document conţinând fișierul  Excel Documentul va fi denumit Bilet\_31. | | | | | | | **1** |
|  | **NUME ŞI PRENUME ELEV** | **CLASA** | **NUMĂR**  **CORIGENŢE** | **MEDIA GENERALĂ** | **SITUAŢIA ŞCOLARĂ** |  | **1** |
| 8 ch=  30 ch 5 ch 1 cifre 5,2 cifre {"PROMOVAT",  "CORIGENT",  "REPETENT"} | | | | | | |
| Completarea tabelului cu date pentru 8 elevi, mai puţin coloana **SITUAŢIA**  **ŞCOLARĂ** (media generală este un număr cuprins între 1 şi 10, iar dacă un elev este corigent la cel puţin o materie atunci media sa generală este 0). | | | | | | | **1** |
| Completarea automată a coloanei **SITUAŢIA ŞCOLARĂ** astfel:  dacă un elev nu are nici o corigenţă atunci el este **PROMOVAT**, iar culoarea fontului este verde; | | | | | | | **1** |
| dacă un elev are cel mult două corigenţe atunci el este **CORIGENT**, iar  culoarea fontului este albastră; | | | | | | | **1** |
| dacă un elev are cel puţin trei corigenţe atunci el este **REPETENT**, iar  culoarea fontului este roşie | | | | | | | **1** |
| Calcularea numărului total de elevi promovaţi, corigenţi şi respectiv repetenţi. | | | | | | | **1** |
| **3.** | **Din oficiu** | | | | | | | **1** |