

## Atestat

### Subiectul nr. 17

Nr.crt.	Cerințe	Punctaj
1.	<b>Sisteme de operare</b>	
	Să se creeze pe partiția D un folder cu numele și prenumele dumneavoastră, urmat de „ <i>Atestat</i> ” (ex.: Ionescu_Mihai_Atestat);	1
	Câte fișiere de tip <b>.rtf</b> există în directorul Windows? Realizați o captură de ecran cu rezultatul căutării și salvați imaginea, cu formatul <i>cautare.jpg</i> , în folder-ul creat anterior.	1
2.	<b>Microsoft Power Point</b>	
	Creați în folder-ul denumit cu numele vostru un document conținând mai multe sliduri. Documentul va fi denumit Bilet_17.	1
	Realizați o prezentare pentru <b><i>o școală</i></b> . Prezentarea trebuie să răspundă următoarelor cerințe: Prezentarea cuprinde următoarele tipuri de diapozitive: titlu, un tabel cu Clasa, Nume elev, Media și un grafic corespunzător tabelului.	1
	Selectați un format potrivit pentru diapozitivul cu titlul. Adăugați o imagine potrivită sub titlu. Aplicați un efect de tranziție acestei imagini.	1
	Tabelul să fie desenat cu linii duble.	1
	Reprezentați datele din tabel într-un grafic care să permită compararea mediilor pe clase.	1
	Adăugați graficului un titlu și încadrați graficul într-un chenar.	1
	Configurați prezentarea astfel încât să cuprindă un efect de tranziție.	1
3.	<b>Din oficiu</b>	1

## Atestat

### Subiectul nr. 18

Nr.crt.	Cerințe	Punctaj
1.	<b>Sisteme de operare</b>	
	Să se creeze pe partiția D un folder cu numele și prenumele dumneavoastră, urmat de „ <i>Atestat</i> ” (ex.: Ionescu_Mihai_Atestat);	1
	Să se lanseze în execuție aplicația Data și 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 <i>data.jpg</i> , în folder-ul creat anterior.	1
2.	<b>Microsoft Power Point</b>	
	Creați în folder-ul denumit cu numele vostru un document conținând mai multe sliduri. Documentul va fi denumit Bilet_18.	1
	Realizați o prezentare cu tema <i>alegera carierei</i> . Prezentarea trebuie să răspundă următoarelor cerințe: Primul diapozitiv trebuie să conțină numai titlu. Selectați un format potrivit pentru acest tip de diapozitiv. Titlul trebuie încadrat într-un chenar umbrat de culoare albastră.	1
	Adăugați o imagine potrivită sub titlu. Aplicați un efect de tranziție acestei imagini.	1
	Introduceți două diapozitive cu text cu câte două paragrafe fiecare; aplicați un efect de tranziție pentru primul paragraf la nivel de cuvânt.	1
	Adăugați comentarii diapozitivelor din prezentare.	1
	Inserați un background template potrivit pentru această prezentare.	1
	Ascundeți afișarea unui diapozitiv.	1
1.	<b>Din oficiu</b>	1

## Atestat

### Subiectul nr. 19

Nr.crt.	Cerințe	Punctaj
1.	<b>Sisteme de operare</b>	
	Să se creeze pe partiția D un folder cu numele și prenumele dumneavoastră, urmat de „ <i>Atestat</i> ” (ex.: Ionescu_Mihai_Atestat);	1
	Să se lanseze în execuție aplicația <b>Calculator</b> . Să se calculeze media aritmetică a numerelor 5 și 12. Realizați o captură de ecran cu rezultatul și salvați imaginea, cu formatul <i>media.jpg</i> , în folder-ul creat anterior.	1
2.	<b>Microsoft Power Point</b>	
	Creați în folder-ul denumit cu numele vostru un document conținând mai multe sliduri. Documentul va fi denumit Bilet_19.	1
	Realizați o prezentare cu tema <b><i>telefonul mobil</i></b> . Prezentarea trebuie să răspundă următoarelor cerințe: Primul diapozitiv trebuie să conțină numai titlu. Selectați un format potrivit pentru acest tip de diapozitiv. Titlul trebuie încadrat într-un chenar umbrit de culoare roz.	1
	Adăugați două imagini potrivite sub titlu. Grupați cele două imagini. Adăugați o umbră primei imagini.	1
	Construiți o listă cu doua coloane în care să fie trecute avantajele și dezavantajele telefoanelor mobile.	1
	Adăugați două diapozitive cu text. Copiați primul diapozitiv și plasați-l la sfârșitul prezentării.	1
	Adăugați efecte de tranziție pentru întreaga prezentare. Adăugați numerotarea paginilor pentru întreaga prezentare.	1
	Selectați modul de vizualizare <i>sortare diapozitive</i> și realizați o captură de ecran cu rezultatul și salvați imaginea, cu formatul <i>sortare.jpg</i> , în folder-ul creat anterior.	1
3.	<b>Din oficiu</b>	1

## Atestat

### Subiectul nr. 20

Nr.crt.	Cerințe	Punctaj
1.	<b>Sisteme de operare</b>	
	Să se creeze pe partiția D un folder cu numele și prenumele dumneavoastră, urmat de „ <i>Atestat</i> ” (ex.: Ionescu_Mihai_Atestat);	1
	Să se vizualizeze dimensiunea folderului <b>Documents</b> . Realizați o captură de ecran cu rezultatul și salvați imaginea, cu formatul <i>spatiu.jpg</i> , în folder-ul creat anterior.	1
2.	<b>Microsoft Power Point</b>	
	Creați în folder-ul denumit cu numele vostru un document conținând mai multe sliduri. Documentul va fi denumit Bilet_20.	1
	Realizați o prezentare cu tema <b><i>examen de atestat</i></b> . Prezentarea trebuie să răspundă următoarelor cerințe: Primul diapozitiv trebuie să conțină numai titlu. Selectați un format potrivit pentru acest tip de diapozitiv. Introduceți numele școlii de susținere a examenului.	1
	Adăugați un nou diapozitiv cu titlul “Examene”. Introduceți examenele la care susțineți proba practică folosind o listă de marcatori și apoi inserați o imagine sugestivă.	1
	Adăugați ca background o imagine sugestivă.	1
	Aplicați un efect de animație pentru imaginea din ultimul diapozitiv.	1
	Realizați un link de ultimul diapozitiv spre primul (link-ul se poate adauga unui text sau unei imagini).	1
	Adăugați comentarii diapozitivelor din prezentare.	1
3.	<b>Din oficiu</b>	1

## Atestat

### Subiectul nr. 21

Nr.crt.	Cerințe	Punctaj
1.	<b>Sisteme de operare</b>	
	Să se creeze pe partiția D un folder cu numele și prenumele dumneavoastră, urmat de „ <i>Atestat</i> ” (ex.: Ionescu_Mihai_Atestat);	1
	Sortați ascendent toate fișierele din directorul <b>Documents</b> după dimensiune. Realizați o captură de ecran cu rezultatul și salvați imaginea, cu formatul <i>captura.jpg</i> , în folder-ul creat anterior.	1
2.	<b>Microsoft Power Point</b>	
	Creați în folder-ul denumit cu numele vostru un document conținând mai multe sliduri. Documentul va fi denumit Bilet_21.	1
	Realizați o prezentare cu tema <b>excursii</b> . Prezentarea trebuie să răspundă următoarelor cerințe: Creați o prezentare în care primul diapozitiv trebuie să fie de tipul Bulleted List. Adăugați acestui diapozitiv titlul “Excursii” și introduceți orașele vizitate folosind o listă cu marcatori.	1
	Adăugați un chenar umbrit cuvântului “Excursii” și animați-l.	1
	Adăugați un nou diapozitiv în care inserați un tabel cu 5 linii (fiecare linie reprezintă o lună) și 3 coloane cu semnificația: <i>venituri/ cheltuieli/ economii</i> . Introduceți date semnificative. Coloanele tabelului vor fi de culori diferite.	1
	Aplicați un efect de tranziție întregii prezentări.	1
	Inserați în subsolul prezentării data și numărul paginii.	1
	Inserați în Coordonatorul de diapozitive o imagine/siglă sugestivă.	1
3.	<b>Din oficiu</b>	1

## Atestat

### Subiectul nr. 22

Nr.crt.	Cerințe	Punctaj
1.	<b>Sisteme de operare</b>	
	Să se creeze pe partiția D un folder cu numele și prenumele dumneavoastră, urmat de „ <i>Atestat</i> ” (ex.: Ionescu_Mihai_Atestat);	1
	Ce capacitate are driver-ul C:\ al calculatorului pe care lucrați dumneavoastră și cât spațiu liber mai este pe el? Realizați o captură de ecran cu rezultatul și salvați imaginea, cu formatul <i>spatiu.jpg</i> , în folder-ul creat anterior.	1
2.	<b>Microsoft Power Point</b>	
	Creați în folder-ul denumit cu numele vostru un document conținând mai multe sliduri. Documentul va fi denumit Bilet_22.	1
	Realizați o prezentare cu tema <b><i>profesorul ideal</i></b> . Prezentarea trebuie să răspundă următoarelor cerințe: Primul diapozitiv trebuie să conțină numai titlu. Selectați un format potrivit pentru acest tip de diapozitiv. Titlul trebuie încadrat într-un chenar umbrat.	1
	Introduceți trei diapozitive care să conțină câte un text cu două paragrafe. Diapozitivul 1 trasăturile profesorului ideal. Diapozitivul 2 imagini. Diapozitivul 3 așteptări.	1
	Aplicați un efect de tranziție pentru primul paragraf la nivel de cuvânt.	1
	Inserați un background template potrivit pentru această prezentare.	1
	Adăugați numerotarea paginilor pentru întreaga prezentare.	1
	Aplicați un efect de tranziție pentru întreaga prezentare.	1
3.	<b>Din oficiu</b>	1

## Atestat

### Subiectul nr. 2323

Nr.crt.	Cerințe	Punctaj
1.	<b>Sisteme de operare</b>	
	Să se creeze pe partiția D un folder cu numele și prenumele dumneavoastră, urmat de „ <i>Atestat</i> ” (ex.: Ionescu_Mihai_Atestat);	1
	Numărați câte fișiere cu extensia <b>.txt</b> există în C: Realizați o captură de ecran cu rezultatul căutării și salvați imaginea, cu formatul <i>captura.jpg</i> , în folder-ul creat anterior.	1
2.	<b>Microsoft Power Point</b>	
	Creați în folder-ul denumit cu numele vostru un document conținând mai multe sliduri. Documentul va fi denumit Bilet_23.	1
	Realizați o prezentare pentru tema ”buletin meteo”. Prezentarea trebuie să răspundă următoarelor cerințe: 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 umbrat. Adăugați o imagine potrivită sub titlu. Aplicați un efect de tranziție acestei imagini.	1
	Se aplică marcatori pentru toate categoriile și subcategoriile din lista.	1
	Adăugați un diapozitiv care să conțină un tabel cu temperatura maximă și temperatura minimă măsurate în 6 localități.	1
	Reprezentați datele din tabel într-un grafic care să permită compararea temperaturilor.	1
	Adăugați graficului un titlu și o legendă; încadrați titlul, graficul și legenda într-un chenar.	1
3.	<b>Din oficiu</b>	1

## Atestat

### Subiectul nr. 24

Nr.crt.	Cerințe	Punctaj
1.	<b>Sisteme de operare</b>	
	Să se creeze pe partiția D un folder cu numele și prenumele dumneavoastră, urmat de „ <i>Atestat</i> ” (ex.: Ionescu_Mihai_Atestat);	1
	Inspectați configurația hardware a calculatorului pe care lucrați și realizați un fișier „ <b>fishard.txt</b> ” care să conțină datele referitoare la: tip microprocesor, capacitate memorie RAM și versiunea sistemului de operare.	1
2.	<b>Microsoft Power Point</b>	
	Creați în folder-ul denumit cu numele vostru un document conținând mai multe sliduri. Documentul va fi denumit Bilet_24.	1
	Prezentare pentru o companie/ firmă de produse informatice. Prezentarea trebuie să răspundă următoarelor cerințe: 3 tipuri de diapozitive: titlu, lista cu produse, organigrama firmei.	1
	Titlul trebuie încadrat într-un chenar umbrat de culoare verde. Adăugați o imagine potrivită sub titlu.	1
	Se aplică marcatori pentru toate articolele și subarticolele din listă.	1
	Adăugați două diapozitive cu text și imagine.	1
	Aplicați un efect de tranziție pentru imagini.	1
	Configurați prezentarea astfel încât să cuprindă doar diapozitivele impare.	1
3.	<b>Din oficiu</b>	1



# Atestat

## Subiectul nr. 25

Nr.crt.	Cerințe	Punctaj									
1.	<b>Sisteme de operare</b>										
	Să se creeze pe partiția D un folder cu numele și prenumele dumneavoastră, urmat de „ <i>Atestat</i> ” (ex.: Ionescu_Mihai_Atestat);	1									
	Determinați câte fișiere de tip .dll există în folderul Windows. Realizați o captură de ecran cu rezultatul căutării și salvați imaginea, cu formatul <i>captura.jpg</i> , în folder-ul creat anterior.	1									
2.	<b>Microsoft Excel</b>										
	Creați în folder-ul denumit cu numele vostru un document conținând fișierul Excel Documentul va fi denumit Bilet_25.	1									
	Să se creeze tabelul <b>filme</b> cu următoarea structură:	1									
	<table><tr><th>NUME FILM</th><th>ACTORI PRINCIPALI</th><th>AN APARIȚIE</th><th>GENUL FILMULUI</th><th>PREȚ DE ÎNCHIRIERE</th></tr><tr><td>20 ch</td><td>50 ch</td><td>4 cifre</td><td>10 ch</td><td>3 cifre</td></tr></table>		NUME FILM	ACTORI PRINCIPALI	AN APARIȚIE	GENUL FILMULUI	PREȚ DE ÎNCHIRIERE	20 ch	50 ch	4 cifre	10 ch
	NUME FILM	ACTORI PRINCIPALI	AN APARIȚIE	GENUL FILMULUI	PREȚ DE ÎNCHIRIERE						
	20 ch	50 ch	4 cifre	10 ch	3 cifre						
	Completarea tabelului cu date pentru 8 filme, mai puțin coloana <b>PREȚ DE ÎNCHIRIERE</b>	1									
	Completarea automată a coloanei <b>PREȚ DE ÎNCHIRIERE</b> astfel: <ul style="list-style-type: none"><li>• pentru filmele mai vechi de 10 ani prețul de închiriere este <b>5 RON</b>;</li><li>• pentru filmele apărute în ultimii 10 ani, exceptând anul în curs, prețul de închiriere este <b>7 RON</b>;</li><li>• pentru filmele apărute în acest an, prețul de închiriere este <b>10 RON</b>.</li></ul>	1									
	Afișarea filmelor în care joacă un anumit actor, sortate crescător după anul apariției (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 funcție de anul apariției și crearea unei diagrame pe baza acestora, într-o nouă foaie de calcul.	1										
3.	<b>Din oficiu</b>	1									

## Atestat

### Subiectul nr. 26

Nr.crt.	Cerințe	Punctaj							
1.	<b>Sisteme de operare</b>								
	Să se creeze pe partiția D un folder cu numele și prenumele dumneavoastră, urmat de „ <i>Atestat</i> ” (ex.: Ionescu_Mihai_Atestat);	1							
	Modificați rezoluția ecranului. Realizați o captură de ecran cu rezultatul și salvați imaginea, cu formatul <i>captura.jpg</i> , în folder-ul creat anterior.	1							
2.	<b>Microsoft Excel</b>								
	Creați în folder-ul denumit cu numele vostru un document conținând fișierul Excel Documentul va fi denumit Bilet_26.	1							
	Să se creeze tabelul <b>personal</b> cu următoarea structură:	1							
	<table><tr><th>ANGAJAT</th><th>VÂRSTA</th><th>DATA ANGAJĂRII</th><th>SALARIU</th></tr><tr><td>20 ch</td><td>2 cifre</td><td>zz/ll/aaaa</td><td>10,2 cifre</td></tr></table>		ANGAJAT	VÂRSTA	DATA ANGAJĂRII	SALARIU	20 ch	2 cifre	zz/ll/aaaa
	ANGAJAT	VÂRSTA	DATA ANGAJĂRII	SALARIU					
	20 ch	2 cifre	zz/ll/aaaa	10,2 cifre					
	Completarea tabelului cu date pentru 8 angajați.	1							
	Modificarea automată a coloanei <b>SALARIU</b> astfel încât angajaților care au o vechime mai mare de 10 ani în firmă să li se mărească salariul cu 10%.	1							
	Afișarea angajaților în ordinea descrescătoare a salariilor, iar numele angajaților cu vârsta mai mare de 60 de ani se va face culoarea roșie.	1							
Calcularea valorii totale a tuturor salariilor din firmă.	1								
Calcularea subtotalurilor în funcție de vârstă și crearea unei diagrame pe baza acestora, într-o nouă foaie de calcul.	1								
3.	<b>Din oficiu</b>	1							

## Atestat

### Subiectul nr. 27

Nr.crt.	Cerințe	Punctaj										
1.	<b>Sisteme de operare</b>											
	Să se creeze pe partiția D un folder cu numele și prenumele dumneavoastră, urmat de „ <i>Atestat</i> ” (ex.: Ionescu_Mihai_Atestat);	1										
	Aranjați 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 <i>captura.jpg</i> , în folder-ul creat anterior.	1										
2.	<b>Microsoft Excel</b>											
	Creați în folder-ul denumit cu numele vostru un document conținând fișierul Excel Documentul va fi denumit Bilet_27.	1										
	Se creează tabelul <b>examen</b> cu următoarea structură (la cele două probe se pot înregistra numai note între 1 și 10):	1										
	<table><tr><td><b>NUME CANDIDAT</b></td><td><b>PROBA1</b></td><td><b>PROBA2</b></td><td><b>MEDIE</b></td><td><b>PROMOVAT</b></td></tr><tr><td>25 ch</td><td>2 cifre</td><td>2 cifre</td><td>5,2 cifre</td><td>2 ch {Da,Nu}</td></tr></table>	<b>NUME CANDIDAT</b>	<b>PROBA1</b>	<b>PROBA2</b>	<b>MEDIE</b>	<b>PROMOVAT</b>	25 ch	2 cifre	2 cifre	5,2 cifre	2 ch {Da,Nu}	
	<b>NUME CANDIDAT</b>	<b>PROBA1</b>	<b>PROBA2</b>	<b>MEDIE</b>	<b>PROMOVAT</b>							
	25 ch	2 cifre	2 cifre	5,2 cifre	2 ch {Da,Nu}							
	Completarea tabelului cu datele pentru 8 candidați, fără coloanele <b>MEDIE</b> și <b>PROMOVAT</b> .	1										
	Notele de 10 vor fi puse în evidență cu albastru.	1										
	Ordonarea alfabetică a candidaților după <b>MEDIE</b> în mod descrescător.	1										
	Completarea coloanei <b>PROMOVAT</b> , cu <i>Da</i> sau <i>Nu</i> după cum candidații au obținut note de trecere la ambele probe sau nu au obținut.	1										
Crearea unei diagrame a tabelului.	1											
3.	<b>Din oficiu</b>	1										

## Atestat

### Subiectul nr. 28

Nr.crt.	Cerințe	Punctaj								
1.	<b>Sisteme de operare</b>									
	Să se creeze pe partiția D un folder cu numele și prenumele dumneavoastră, urmat de „ <i>Atestat</i> ” (ex.: Ionescu_Mihai_Atestat);	1								
	Pornind de la un shortcut de pe desktop către un folder, vizualizați calea folder-ului. Realizați o captură de ecran cu rezultatul și salvați imaginea, cu formatul <i>cale.jpg</i> , în folder-ul creat anterior.	1								
2.	<b>Microsoft Excel</b>									
	Creați în folder-ul denumit cu numele vostru un document conținând fișierul Excel Documentul va fi denumit Bilet_28.	1								
	Se creează tabelul <b>mașini</b> cu următoarea structură:	1								
	<table><tr><td><b>MARCĂ</b></td><td><b>CULOARE</b></td><td><b>CAPACITATE CILINDRICĂ</b></td><td><b>VITEZA MAXIMĂ</b></td></tr><tr><td>15 ch</td><td>9 ch</td><td>4 cifre</td><td>3 cifre</td></tr></table>	<b>MARCĂ</b>	<b>CULOARE</b>	<b>CAPACITATE CILINDRICĂ</b>	<b>VITEZA MAXIMĂ</b>	15 ch	9 ch	4 cifre	3 cifre	
	<b>MARCĂ</b>	<b>CULOARE</b>	<b>CAPACITATE CILINDRICĂ</b>	<b>VITEZA MAXIMĂ</b>						
	15 ch	9 ch	4 cifre	3 cifre						
	Completarea tabelului cu datele pentru 8 mașini	1								
	Calcularea numărului de mașini care au culorile: <i>alb, roșu,galben,</i> sau <i>albastru</i> în celula următoare din coloana <b>culoare</b> .	1								
	Calcularea numărului de mașini negre care au viteza maximă 240, în celula următoare din coloana <b>viteza maximă</b> .	1								
Ordonarea în mod descrescător după <b>capacitate cilindrică</b> .	1									
Elaborarea unei diagrame corespunzător aleasă pentru a pune în evidență ponderea vitezei maxime după marca mașinii.	1									
3.	<b>Din oficiu</b>	1								

# Atestat

## Subiectul nr. 29

Nr.crt.	Cerințe	Punctaj									
1.	<b>Sisteme de operare</b>										
	Să se creeze pe partiția D un folder cu numele și prenumele dumneavoastră, urmat de „ <i>Atestat</i> ” (ex.: Ionescu_Mihai_Atestat);	1									
	Să se realizeze un desen conținând figuri geometrice, cu ajutorul aplicației Paint. Salvați imaginea, cu formatul cerc.bmp, în folder-ul creat anterior.	1									
2.	<b>Microsoft Excel</b>										
	Creați în folder-ul denumit cu numele vostru un document conținând fișierul Excel Documentul va fi denumit Bilet_29.	1									
	Se creează tabelul <b>carti</b> care are următoarea structură:	1									
	<table><tr><td><b>AUTOR</b></td><td><b>TITLU</b></td><td><b>AN APARITIE</b></td><td><b>NR. EXEMPLARE</b></td><td><b>PRET</b></td></tr><tr><td>15 ch</td><td>30 ch</td><td>4 cifre</td><td>2 cifre</td><td>7 cifre</td></tr></table>		<b>AUTOR</b>	<b>TITLU</b>	<b>AN APARITIE</b>	<b>NR. EXEMPLARE</b>	<b>PRET</b>	15 ch	30 ch	4 cifre	2 cifre
	<b>AUTOR</b>	<b>TITLU</b>	<b>AN APARITIE</b>	<b>NR. EXEMPLARE</b>	<b>PRET</b>						
	15 ch	30 ch	4 cifre	2 cifre	7 cifre						
	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										
Afișarea pe un rând nou a celui mai vechi titlu care se află în tabel.	1										
3.	<b>Din oficiu</b>	1									

# Atestat

## Subiectul nr. 30

Nr.crt.	Cerințe	Punctaj								
1.	<b>Sisteme de operare</b>									
	Să se creeze pe partiția D un folder cu numele și prenumele dumneavoastră, urmat de „ <i>Atestat</i> ” (ex.: Ionescu_Mihai_Atestat);	1								
	Să se lanseze în execuție aplicația Mouse. Să se reconfigureze proprietățile mouse-ului, schimbând cursorul și opțiunile de lucru. Realizați o captură de ecran cu rezultatul căutării și salvați imaginea, cu formatul <i>mouse.jpg</i> , în folder-ul creat anterior.	1								
2.	<b>Microsoft Excel</b>									
	Creați în folder-ul denumit cu numele vostru un document conținând fișierul Excel Documentul va fi denumit Bilet_30.	1								
	Se creează tabelul <b>agenda</b> care are următoarea structură (unde câmpul <b>TIP</b> reprezintă: R – rudă ; P – prieten ; C – cunoștință): <table><tr><td><b>NUME</b></td><td><b>PRENUME</b></td><td><b>TELEFON</b></td><td><b>TIP</b></td></tr><tr><td>15 ch</td><td>15 ch</td><td>9 cifre</td><td>1 ch {R,P,C}</td></tr></table>	<b>NUME</b>	<b>PRENUME</b>	<b>TELEFON</b>	<b>TIP</b>	15 ch	15 ch	9 cifre	1 ch {R,P,C}	1
	<b>NUME</b>	<b>PRENUME</b>	<b>TELEFON</b>	<b>TIP</b>						
	15 ch	15 ch	9 cifre	1 ch {R,P,C}						
	Completarea tabelului cu datele pentru 8 persoane.	1								
	Formatarea tabelului cu un modele din galeria de modele oferite de <b>Excel</b> și pregătirea lui pentru a fi tipărit centrat în foaie.	1								
	Sortarea datelor după caracteristica <b>tip</b> , descrescător.	1								
	Inserarea de subtotaluri în care se calculează numărul persoanelor din fiecare <b>Tip</b> .	1								
Calcularea subtotalurilor pe tipuri și crearea unei diagrame pe baza acestora, într-o nouă foaie de calcul.	1									
3.	<b>Din oficiu</b>	1								

## Atestat

### Subiectul nr. 31

Nr.crt.	Cerințe					Punctaj
1.	<b>Sisteme de operare</b>					
	Să se creeze pe partiția D un folder cu numele și prenumele dumneavoastră, urmat de „ <i>Atestat</i> ” (ex.: Ionescu_Mihai_Atestat);					1
	Numărați câte fișiere cu extensia <b>.txt</b> există în C: Realizați o captură de ecran cu rezultatul căutării și salvați imaginea, cu formatul <i>captura.jpg</i> , în folder-ul creat anterior.					1
2.	<b>Microsoft Excel</b>					
	Creați în folder-ul denumit cu numele vostru un document conținând fișierul Excel Documentul va fi denumit Bilet_31.					1
	<b>NUME ȘI PRENUME ELEV</b>	<b>CLASA</b>	<b>NUMĂR CORIGENȚE</b>	<b>MEDIA GENERALĂ</b>	<b>SITUAȚIA ȘCOLARĂ</b>	1
	30 ch	5 ch	1 cifre	5,2 cifre	8 ch= {"PROMOVAT", "CORIGENT", "REPETENT"}	
	Completarea tabelului cu date pentru 8 elevi, mai puțin coloana <b>SITUAȚIA ȘCOLARĂ</b> (media generală este un număr cuprins între 1 și 10, iar dacă un elev este corigent la cel puțin o materie atunci media sa generală este 0).					1
	Completarea automată a coloanei <b>SITUAȚIA ȘCOLARĂ</b> astfel: dacă un elev nu are nici o corigență atunci el este <b>PROMOVAT</b> , iar culoarea fontului este verde;					1
	dacă un elev are cel mult două corigențe atunci el este <b>CORIGENT</b> , iar culoarea fontului este albastră;					1
	dacă un elev are cel puțin trei corigențe atunci el este <b>REPETENT</b> , iar culoarea fontului este roșie					1
	Calcularea numărului total de elevi promovați, corigenți și respectiv repetenți.					1
3.	<b>Din oficiu</b>					1