

Barem de evaluare și de notare

- Se punctează oricare modalitate de rezolvare corectă a cerințelor.
- Nu se acordă punctaje intermediare, altele decât cele precizate explicit prin barem. Nu se acordă fracțiuni de punct. Nu se acordă puncte din oficiu.

Nr. crt.	Cerință	Punctaj
1.	1.1. Rezolvare conform cerinței	2 puncte
	- folder mt, cu fișier .bat copiat și redenumit conform cerinței	1p
	- conținut al folderului mt după executarea fișierului mta.bat, conform cerinței	1p
	1.2. Rezolvare conform cerinței	2 puncte
	- trei capturi de ecran în fișierul indicat, cu un conținut conform cerinței (se acordă numai 1p. dacă doar una sau doar două capturi de ecran sunt conform cerinței)	1p 1p
2.	1.3. Rezolvare conform cerinței	2 puncte
	- capturi de ecran în fișierul indicat, cu un conținut conform cerinței (se acordă numai 1p. dacă doar unul dintre numerele vizibile în capturi este conform cerinței)	1p 1p
	2. Rezolvare conform cerinței	4 puncte
	- capturi de ecran în fișierul indicat, cu comenzi pentru crearea folderelor și subfolderelor indicate, conform cerinței	1p
	- captură de ecran în fișierul indicat, cu comandă pentru copierea fișierului, conform cerinței	1p
3.	- captură de ecran în fișierul indicat, cu comandă pentru crearea fișierului și adăugare a textului, conform cerinței	1p
	- captură de ecran în fișierul indicat, cu comandă pentru afișare a structurii arborescente a folderului litere , conform cerinței	1p
	3.1. Rezolvare conform cerinței	2 puncte
	- captură/capturi de ecran în fișierul indicat, pentru calcularea numărului maxim de caractere, în baza 2, conform cerinței	1p
	- captură/capturi de ecran, în fișierul indicat, pentru calculul numărului de megabytes necesari, conform cerinței <i>O soluție posibilă utilizează calculul: $\text{Ceil}(450000 / (2^{20})) = 1$</i>	1p
4.	3.2. Rezolvare conform cerinței	4 puncte
	- captură de ecran, în care sunt vizibile numărul de apariții ale fiecărei vocale în text, conform cerinței	1p
	- captură/capturi de ecran, în care sunt vizibile operațiile aritmetice realizate/rezultatul calculului pentru determinarea costului în euro pentru fiecare vocală, conform cerinței	1p
	- captură de ecran, în care sunt vizibile operațiile aritmetice realizate/rezultatul calculului pentru determinarea sumei totale în euro, conform cerinței	1p
	- captură de ecran, în care sunt vizibile operațiile aritmetice realizate/rezultatul calculului pentru determinarea sumei totale în lei, conform cerinței	1p
5.	4. Rezolvare conform cerinței	4 puncte
	- fișiere cu imagini, conform cerinței (se acordă numai 1p. dacă s-au realizat cel puțin două dintre imagini, conform cerinței)	2p
	- <i>utilizarea elementelor de design și cromatică</i>	2p
5.	5.1. Rezolvare conform cerinței	2 puncte
	- capturi de ecran în fișierul indicat pentru înlocuire a caracterului * conform cerinței	1p
	- capturi de ecran în fișierul indicat pentru înlocuire a caracterului # conform cerinței	1p
	5.2. Rezolvare conform cerinței	4 puncte
	- stil tipar1 cu tip, nume, dimensiune și culoare font conform cerinței (se acordă numai 1p dacă stilul creat conține cel puțin două dintre elementele impuse pentru font, dar nu este conform cerinței)	2p
6.	- stil tipar1 creat cu indentare paragraf, conform cerinței	1p
	- aplicare a stilului pe paragrafele suport, conform cerinței	1p
	5.3. Rezolvare conform cerinței	6 puncte

	- stil tipar2, cu tip linie borduri, grosime linie borduri, culoare borduri, culoare fundal pentru celule, aliniere conținut, spațiere între celule conform cerinței (se acordă numai 1p dacă stilul creat conține cel puțin două dintre elementele impuse, dar nu este conform cerinței) - inserare a tabelelor cu dimensiuni conform cerinței și aplicare a stilului tipar2 - completare a datelor în primele două tabele, conform cerinței (se acordă câte 1p pentru fiecare dintre cele două tabele completate, conform cerinței) - completare a datelor din al treilea tabel, cu texte și formule conform cerinței	2p 1p 2p 1p
	5.4. Rezolvare conform cerinței	5 puncte
	- categorie pentru numerotarea paginilor, cu numele tipar3 în fișierul indicat, conform cerinței - blocuri componente tipar3Par și tipar3Impar cu imagine, număr curent de pagină și număr total de pagini, plasate conform cerinței și capturi de ecran în fișierul indicat, conform cerinței - numerotare a paginilor cu blocurile componente tipar3Par și tipar3Impar, plasate în fișierul indicat, conform cerinței - <i>exprimarea creativității și a simțului artistic</i> - <i>utilizarea unor elemente de design și cromatică</i>	1p 1p 1p 1p 1p
	5.5. Rezolvare conform cerinței	5 puncte
	- inserare a imaginii și a casetelor text legate, conform cerinței - mutare și copiere a paragrafului, conform cerinței - plasare a casetelor deasupra imaginii, conform cerinței - <i>utilizarea unor elemente de design și cromatică</i> - <i>funcționalitatea elementelor componente</i>	1p 1p 1p 1p 1p
	5.6. Rezolvare conform cerinței	4 puncte
	- paragraf scris pe trei coloane, conform cerințe - lățime a coloanelor și linii între coloane, conform cerinței - <i>utilizarea unor elemente de design și cromatică</i> - <i>funcționalitatea elementelor componente</i>	1p 1p 1p 1p
6.	6.1. Rezolvare conform cerinței	9 puncte
	- titlu al formularului cu aliniere și conținut, conform cerinței - controale de tip casetă text pentru nume și prenume, telefon, adresă de e-mail, adresă poștală, conform cerinței - control de tip listă ascunsă pentru selectarea clasei, conform cerinței - control de tip calendar, pentru selectarea datei, conform cerinței - controale de tip butoane radio, cu variante, conform cerinței - control de tip casetă text pentru introducerea comentariului, conform cerinței - control de tip buton de comandă, cu etichetă conform cerinței - <i>mesaj transmis</i> - <i>funcționalitatea elementelor componente</i>	1p 1p 1p 1p 1p 1p 1p 1p
	6.2. Rezolvare conform cerinței	5 puncte
	- fișierul date.mdb cu datele necesare (prenumele, numele, un mesaj personalizat) din lista de persoane, conform cerinței - fișier scrisoare.docx prelucrat pentru a putea prelua datele necesare (prenume, nume, mesaj personalizat), conform cerinței - fișierul scrisoriFinal.docx, conform cerinței - <i>funcționalitatea elementelor componente</i> - <i>exprimarea creativității și a simțului artistic</i>	1p 1p 1p 1p 1p
7.	7.1 Rezolvare conform cerinței	3 puncte
	- aplicare a unui fundal, conform cerinței - inserare a titlului, conform cerinței - <i>utilizare a unor elemente de design și cromatică</i>	1p 1p 1p
	7.2 Rezolvare conform cerinței	6 puncte

	- inserare a literelor, cu majuscule, WordArt, dispunere conform cerinței - efecte de animație aplicate literelor, conform cerinței (se acordă câte 1p pentru fiecare aspect conform cerinței: mișcare la intrare în diapozitiv, învârtire, schimbare a culorii) - <i>utilizarea unor elemente de design și cromatică</i> - <i>exprimarea creativității și a simțului artistic</i>	1p 3p 1p 1p
	7.3 Rezolvare conform cerinței	7 puncte
	- efect de animație pentru mișcarea de balansare a imaginii din centrul diapozitivului, conform cerinței - litere suport peste imagine, conform cerinței - mișcare a literelor în partea de sus a diapozitivului și ascundere, conform cerinței (se acordă numai 1p dacă literele se deplasează/ascund, dar nu toate conform cerinței) - formatare a imaginilor cu umbră și perspectivă, conform cerinței. - <i>exprimarea creativității și a simțului artistic</i>	1p 1p 2p 1p 2p
	7.4 Rezolvare conform cerinței	8 puncte
	- animație cu blocuri fixe de lemn, conform cerinței - fundal cu imagine și transparență, conform cerinței - raze ale soarelui cu forme automate, conform cerinței - animație a literelor pentru a ajunge pe razele soarelui, conform cerinței - <i>exprimarea creativității și a simțului artistic</i> - <i>funcționalitatea elementelor componente</i>	2p 2p 1p 1p 1p 1p
	7.5 Rezolvare conform cerinței	4 puncte
	- ilustrație SmartArt de tip ierarhie orizontală și număr de forme conform cerinței - culoare de umplere și completare cu text a formelor ilustrației SmartArt, conform cerinței - buton de acțiune, cu legătură conform cerinței - <i>funcționalitatea elementelor componente</i>	1p 1p 1p 1p
8.	8.1. Rezolvare conform cerinței	5 puncte
	- copiere a conținutului celulelor din zona indicată, pentru fiecare valoare (tipar, Mainz, Moisi) scrisă în celula A1, începând cu fiecare dintre cele trei celule, conform cerinței (se alocă numai 1p dacă doar una sau două dintre cele trei copieri sunt conform cerinței) - formatare a lățimii coloanelor, conform cerinței - formatare a culorii fontului pentru celulele celor trei zone din foaia de calcul rezultat, conform cerinței - formatare a culorii de fundal pentru celulele celor trei zone din foaia de calcul rezultat, conform cerinței	2p 1p 1p 1p
	8.2. Rezolvare conform cerinței	2 puncte
	- formulă, conform cerinței (se acordă numai 1p dacă s-a inserat o formulă, dar nu conform cerinței)	2p
	8.3. Rezolvare conform cerinței	5 puncte
	- ordonare a datelor din zona indicată, conform cerinței - formulă în celula H2, conform cerinței - formulă în celula H3, conform cerinței - diagramă cu structură și date sursă, conform cerinței	1p 1p 1p 2p