

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. Se acordă 10 puncte din oficiu.

Nr. crt	Cerință	Punctaj
1.	1.1. Rezolvare conform cerinței	4 puncte
	- realizare structură de foldere, conform cerinței	1p
	- copiere fișier litiulon.docx , conform cerinței	1p
	- captură de ecran în fișierul indicat cu conținut atribut pentru folderul modulHABITAT, conform cerinței	1p
	- captură de ecran în fișierul indicat cu conținut pictogramă pentru folderul modulHABITAT, conform cerinței	1p
	1.2. Rezolvare conform cerinței	4 puncte
	- captură de ecran în fișierul indicat care conține comenzile pentru structura de foldere, conform cerinței	1p
	- captură de ecran în fișierul indicat care conține comenzile pentru crearea fișier reactor.txt, conform cerinței	1p
	- captură de ecran în fișierul indicat care conține comanda/comenzile pentru adăugarea codului binar și a valorii acestuia în sistemul zecimal în fișierul reactor.txt, conform cerinței (se acordă un 1p pentru prima valoare adăugată și 1 punct pentru cea de a doua valoare calculată corect și adăugată în fișier)	2p
	1.3. Rezolvare conform cerinței	2 puncte
	- înlocuire parolă în fișierul parola.txt, conform cerinței	1p
	- fișier indicat, cu înregistrarea pașilor pentru modificarea schemei indicatorilor de mouse, conform cerinței	1p
2.	Rezolvare conform cerinței	5 puncte
	- desenarea celor patru discuri concentrice, având culori diferite, conform cerinței	1p
	- desenarea celor trei discuri dispuse simetric la unghiuri egale, de aproximativ 120°, în jurul navei la exterior, conform cerinței	1p
	- desenarea celor trei dreptunghiuri care reprezintă panourile de legătură între navă și module, conform cerinței	1p
	- inscripționarea modulelor, conform cerinței	1p
	- culoare de fundal, conform cerinței	1p
3.	Rezolvare conform cerinței	5 puncte
	- desenarea celor patru pătrate cu dimensiunea de 150px x 150px, conform cerinței	1p
	- determinarea și scrierea codului fiecărei culori, conform cerinței	2p
	- colorarea fiecărui pătrat, conform cerinței	2p
4.	Rezolvare conform cerinței	2 puncte
	- captură/capturi de ecran în fișierul indicat cu valoarea temperaturii, conform cerinței	1p
	- captură/capturi de ecran în fișierul indicat cu valoarea umidității, conform cerinței	1p
5.	5.1. Rezolvare conform cerinței	12 puncte
	- inserare ora curentă în fișierul indicat, conform cerinței	1p
	- formatarea titlului, în fișierul indicat, conform cerinței	2p
	- se acordă 1 punct pentru aliniere și dimensiune și 1 punct pentru culoare	
	- inserare nota de subsol, în fișierul indicat, conform cerinței	1p
	- crearea unui stil nou, în fișierul indicat, conform cerinței	4p
	- se acordă 1 punct pentru fiecare aspect: font, mărime, culoare, aliniere	
	- aplicare stil nou, în fișierul indicat, conform cerinței	1p
	- inserare cuprins, în fișierul indicat, conform cerinței	1p
	- orientare pagina a treia, în fișierul indicat, conform cerinței	1p
	- păstrarea orientării celorlalte pagini, în fișierul indicat, conform cerinței	1p
	5.2. Rezolvare conform cerinței	5 puncte
	- culori de umplere a elementelor ilustrației și borduri, conform cerinței	1p

	- completarea primului element, conform cerinței	1p
	- completarea celui de al doilea element, conform cerinței	1p
	- completarea celui de al treilea element, conform cerinței	1p
	- completarea celui de al patrulea element, conform cerinței	1p
	5.3. Rezolvare conform cerinței	4 puncte
	- inserare copertă, în fișierul indicat, conform cerinței	2p
	- se acordă 1 punct pentru inserarea imaginii și 1 punct pentru completarea titlului, subtitlului și numelui echipei	
	- inserare etichete pentru imagini, în fișierul indicat, conform cerinței	1p
	- inserare tabel de figuri, în fișierul indicat, conform cerinței	1p
6.	Rezolvare conform cerinței	8 puncte
	- inserare titlu, în fișierul indicat, conform cerinței	1p
	- aranjarea textului pe trei coloane și încadrat, conform cerinței	1p
	- inserare control de tip selector data /calendar cu etichetă corespunzătoare, conform cerinței	1p
	- completarea coloanei Consum total cu date a folosind formule, conform cerințe	1p
	- completarea coloanei Status cu controale de tip listă și setarea valorilor acestora, conform cerințe	1p
	- ordonarea datelor în tabel, conform cerinței (se va acorda 1p pentru ordonarea datelor în care s-a folosind doar primul criteriu)	2p
	- adăugare culori de fundal în celulele din coloana Consum total, conform cerinței	1p
7.	Rezolvare conform cerinței	5 puncte
	- crearea fișierului astronauti.mdb cu datele necesare, conform cerinței	2p
	- fișier selectie.docx prelucrat pentru a putea prelua datele necesare (numele și prenumele, rolul în misiune, studiile, experiența), conform cerinței	2p
	- fișierul selectieFinal.docx, conform cerinței	1p
8.	8.1. Rezolvare conform cerinței	5 puncte
	- inserare titlu, în fișierul indicat, conform cerinței	1p
	- inserare și completare obiect Smart, conform cerinței	1p
	- inserare buton și adăugare acțiune pe buton, conform cerinței	1p
	- adăugare efecte de animație conform cerinței (se va acorda 1p dacă sunt doar o parte din efecte, conform cerințe)	2p
	8.2. Rezolvare conform cerinței	6 puncte
	- inserare text și butoane pe diapozitivul 2, conform cerinței	1p
	- adăugare acțiune pe butoane, conform cerinței	2p
	- inserare text și butoane pe diapozitivul 3, conform cerinței	1p
	- adăugare acțiune pe butoane, conform cerinței	2p
	8.3. Rezolvare conform cerinței	5 puncte
	- inserare text și buton pe diapozitivul 4, conform cerinței	1p
	- adăugare acțiune pe buton, conform cerinței	1p
	- inserare text și imagine pe diapozitivul 5, conform cerinței	1p
	- adăugare efect de animație pe imagine, conform cerinței	1p
	- setare trecere dintre diapozitive, conform cerinței	1p
9.	9.1. Rezolvare conform cerinței	3 puncte
	- inserare formulă în celula D2, conform cerinței	1p
	- inserare formulă în zona D3:D6, conform cerinței	1p
	- completare valori în A10:C10, respectiv A11:C11, conform cerinței	1p
	9.2. Rezolvare conform cerinței	12 puncte
	- completare valori în zona A5:A21, conform cerinței	1p
	- completare serie șir Fibonacci în zona B5:B21, conform cerinței	1p
	- completare valori coloana C, conform cerinței	1p
	- completare valori coloana D, conform cerinței	1p
	- completare conținut celula F2, conform cerinței	1p
	- completare conținut celula G2, conform cerinței	1p
	- completare conținut coloana Procent din Total, conform cerinței	1p
	- realizare diagramă, conform cerinței	5p

	- se va acorda câte un punct pentru fiecare aspect: tipul de diagramă, titlu diagramă, etichetă de date, culoare fundal, eliminare elemente conform cerinței	
	9.3. Rezolvare conform cerinței	3 puncte
	- inserare formulă în celula N2, conform cerinței	1p
	- inserare formulă în celula O2, conform cerinței	1p
	- completarea serie de formule în zona N3:N8, respectiv O3:O8	1p