

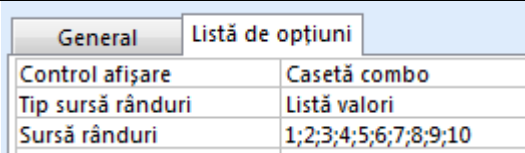
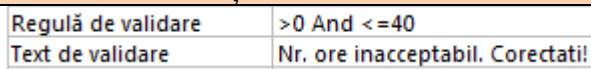
Proba 2

BAREM PROBA PRACTICĂ

Notă: Nu se acordă punctaj intermediar în afara celui prevăzut în barem.

BAREM CERINȚE PROBA PRACTICĂ		
CERINȚA	REZOLVARE	PUNCTAJ
Subiectul I - Procesor de texte (Word)		
1.	a. construcție siglă conform cerinței utilizând formele dreptunghi, săgeți rotite diferit, triunghiuri rotite diferit pe fiecare latură și text <i>ONTI Zalău 2013</i>	1p (câte 0,25p/element: dreptunghiuri, săgeți, triunghiuri, text)
	b. salvare document și salvare imagine conform cerinței	0,5p (0,25p document și 0,25p imagine)
	c. modificare dimensiuni și multiplicare imagine conform cerinței	0,5p (0,25p dimensiuni, 0,25p multiplicare)
	d. definire etichetă și inserare patru legende conform cerinței	1p (câte 0,25p/legendă)
	e. formatare trei imagini conform cerinței	0,75p (câte 0,25p/imagine)
	f. împărțire pagină în coloane conform cerinței	0,75p (doar 0,25p dacă coloanele nu sunt aplicate la selecție)
	g. inserare tabel de figuri conform cerinței	0,5p (doar 0,25p dacă tabelul nu are formatul și tabulatorii)
TOTAL CERINȚĂ 1		5p
2.	a. creare tabel și macrocomandă conform cerinței	1,5p (0,25p tabel, 0,25p nume macrocomandă, 1p înregistrare macrocomandă)
	b. creare, denumire și poziționare filă, creare și denumire grup, asociere, denumire și simbol macrocomandă conform cerinței	3p (1p filă, 1p grup, 1p macrocomandă)
	c. salvare document conform cerinței	0,5p
TOTAL CERINȚĂ 2		5p
3.	• inserare patru fișiere conform cerinței	2p (câte 0,5p/fișier inserat)
	• restrângere subdocumente conform cerinței	2,5p
	• salvare document coordonator conform cerinței	0,5p
TOTAL CERINȚĂ 3		5p
Subiectul II - Prezentări computerizate (Power Point)		
1.	• aplicare animații particularizate <i>Căi de mișcare</i> șoricelul alb parcurge labirintul	1,5p (doar 0,5p dacă șoricelul nu parcurge tot labirintul)
	• aplicare animație particularizată <i>Dispariție</i> cașcaval	1p
	• aplicare animație particularizată <i>Dispariție</i> șoricelul alb	1p
	• aplicare animație particularizată <i>Apariție</i> șoricelul colorat	1p
	• salvare prezentare conform cerinței	0,5p

	TOTAL CERINȚĂ 1	5p
2.	<ul style="list-style-type: none"> copiere tac biliard în patru poziții diferite aplicare animații particularizate <i>Căi de mișcare</i> tac aplicare animații particularizate <i>Căi de mișcare</i> bila albă aplicare animație particularizată <i>Căi de mișcare</i> bila albastră aplicare animații particularizate <i>Căi de mișcare</i> bila galbenă aplicare animații particularizate <i>Căi de mișcare</i> bila roșie aplicare animații particularizate <i>Căi de mișcare</i> bila neagră salvare prezentare conform cerinței 	0,5p 1p 1p 0,5p 0,5p 0,5p 0,5p
	TOTAL CERINȚĂ 2	5p
3.	<ul style="list-style-type: none"> aplicare animații particularizate <i>Întunecat</i> note aplicare animații particularizate <i>Luminare</i> note respectare ordine note conform cerinței salvare prezentare conform cerinței 	1,5p 1,5p 1,5p 0,5p
	TOTAL CERINȚĂ 3	5p
4.	<ul style="list-style-type: none"> creare diapozitive pentru desenul animat cu respectarea celor opt faze aplicare expunere particularizată până la <i>Esc</i>. salvare prezentare conform cerinței 	4p (câte 0,5p/fază) 0,5p 0,5p
	TOTAL CERINȚĂ 4	5p
5.	<ul style="list-style-type: none"> inserare și aplicare animații particularizate <i>Căi de mișcare</i> pentru minim opt pești aplicare animație particularizată <i>Căi de mișcare</i> pentru prindere pește salvare prezentare conform cerinței 	4p (câte 0,5p/pește) 0,5p 0,5p
	TOTAL CERINȚĂ 5	5p
Subiectul III – Calcul tabelar (Excel)		
1	a. - inserare <i>Control formular</i> tip <i>Casetă listă</i> - formatare control cu definire zonă de intrare și legătură la celulă conform cerinței b. formulă în B1 : =INDEX(G1:G16;B2;0)	1p 2p (1p domeniu, 1p legătură) 2p
	TOTAL CERINȚĂ 1	5p
2	a. - formulă regulă de formatare condiționată: =MOD(ROW()+COLUMN();2)=0 - culoare umplere neagră - aplicare întreaga foaie de calcul b. - înălțime rânduri conform cerinței - lățime coloane conform cerinței	2p 0,5p 0,5p 1p (0,5p dimensiune, 0,5p pentru toată foaia) 1p (0,5p dimensiune, 0,5p pentru toată foaia)
	TOTAL CERINȚĂ 2	5p
3	a. - nume macrocomandă conform cerinței - creare și rulare macrocomandă (model B) - funcționare macrocomandă (model C) b. - inserare buton control cu asociere macrocomandă - redenumire buton control c. salvare registru conform cerinței	0,5p 1,5p 1p 1p 0,5p 0,5p
	TOTAL CERINȚĂ 3	5p
4	<ul style="list-style-type: none"> completare cu valori a celor două matrice conform cerinței 	0,5p

	<ul style="list-style-type: none"> • formulă în I2: =MMULT(A2:C4;E2:G4) • introducerea ca formulă matrice (selectare domeniu I2:K4, se apasă F2, apoi se apasă CTRL+SHIFT+ENTER) 	2p 2,5p
	TOTAL CERINȚĂ 4	5p
5	a. - inserare tabel pivot cu sursă de date A1:F87 - grupare după Ani și Luni - aspect raport în formă de tabel - afișare etichete rând: Anul, Luna, Suma vanzari - afișare subtotaluri în partea de jos a celor 2 grupuri - afișare total general pe cei 2 ani b. lipire specială în domeniul A1:AB3 prin Transpunere.	1p 1p 1p 0,5p 0,5p 0,5p 0,5p
	TOTAL CERINȚĂ 5	5p
6	a. - formatare condiționată Bare de date - bifare Se afișează doar bara - alegere Umplere gradient - alegere Se aplică aceeași culoare cu a barei pozitive - alegere Barele de valori negative se vor afișa în aceeași direcție cu valorile pozitive - alegere culoare gradient conform cerinței b. - copiere foaie de calcul - validare date de tip listă cu sursa D2:D87 - formulă în I2: =SUMIFS(F2:F87;D2:D87;H2) - formulă în J2: =COUNTIFS(D2:D87;H2)	0,5p 0,5p 0,5p 0,5p 0,5p 0,5p 0,5p 0,5p
	TOTAL CERINȚĂ 6	5p
Subiectul IV – Baze de date (Access)		
1	 <ul style="list-style-type: none"> - Controlul de afișare este: Casetă combo - Controlul de afișare este: Casetă listă (*) - Tipul sursei rândurilor este: Listă de valori - Sursa rândurilor conține toate valorile corecte, și numai acele valori - Sursa rândurilor conține cel puțin 50% valori corecte, nu conține valori inacceptabile, dar este incompletă (*) 	2p 1p (*punctaj parțial) 1p 2p 1p (*punctaj parțial)
	TOTAL CERINȚĂ 1	5p
2	 <ul style="list-style-type: none"> - Condiția nr_ore>0 este inclusă corect în constrângere - Condiția nr_ore<=40 este inclusă corect în constrângere - Operatorul logic este corect folosit - Condiția compusă este corect formulată - Textul de validare este corect 	1p 1p 1p 1p 1p
	TOTAL CERINȚĂ 2	5p
3	<ul style="list-style-type: none"> - denumirea interogării este cea din cerință - citirea numelui se face corect, de la tastatură - numele este furnizat ca șir de caractere constant în secțiunea „Criterii” (*) - toate câmpurile sunt afișate corect, conform cerinței - cel puțin 50% dintre câmpurile din cerință sunt afișate corect, dar nu sunt afișate toate câmpurile cerute (*) 	1p 2p 1p (*punctaj parțial) 1p 0,5p (*punctaj parțial)

	- ordinea câmpurilor este cea specificată în cerință	1p																														
	TOTAL CERINȚĂ 3	5p																														
4	<ul style="list-style-type: none">Numele formularului este Formular noteFormularul conține toate câmpurile tabeli noteFormularul conține butonul Adăugare + acesta funcționează conform cerințeiFormularul conține butonul Ștergere + acesta funcționează conform cerințeiFormularul conține butonul Următoarea + acesta funcționează conform cerințeiFormularul conține butonul Precedenta + acesta funcționează conform cerințeiFormularul conține butonul Închidere + acesta funcționează conform cerințeiAspectul formularului este conform cerinței, ca în imaginea din enunț	<div>1p</div> <div>1p</div> <div>0,25p+0,25p</div> <div>0,25p+0,25p</div> <div>0,25p+0,25p</div> <div>0,25p+0,25p</div> <div>0,25p+0,25p</div> <div>0,5p</div>																														
	TOTAL CERINȚĂ 4	5p																														
5	<ul style="list-style-type: none">Denumirea interogării este Aniversări recenteInterogarea afișează numai câmpurile id_clasa, nume și prenumeCondiția pentru luna_n este formulată corectCondiția pentru ziua_n este formulată corect <table><tr><td>Câmp:</td><td>id_clasa</td><td>nume</td><td>prenume</td><td>luna_n</td><td>ziua_n</td></tr><tr><td>Tabel:</td><td>elevi</td><td>elevi</td><td>elevi</td><td>elevi</td><td>elevi</td></tr><tr><td>Sortare:</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Afișare:</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>Criterii:</td><td></td><td></td><td></td><td>Month(Date())</td><td>Between Day(Date())-3 And Day(Date())+3</td></tr></table> <ul style="list-style-type: none">La rulare sunt afișate exact înregistrările care respectă ambele condiții (operațiile logice sunt corecte)	Câmp:	id_clasa	nume	prenume	luna_n	ziua_n	Tabel:	elevi	elevi	elevi	elevi	elevi	Sortare:						Afișare:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Criterii:				Month(Date())	Between Day(Date())-3 And Day(Date())+3	<div>1p</div> <div>1p</div> <div>1p</div> <div>1p</div>
Câmp:	id_clasa	nume	prenume	luna_n	ziua_n																											
Tabel:	elevi	elevi	elevi	elevi	elevi																											
Sortare:																																
Afișare:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																											
Criterii:				Month(Date())	Between Day(Date())-3 And Day(Date())+3																											
	TOTAL CERINȚĂ 5	5p																														
6	<ul style="list-style-type: none">Pentru fiecare clasă, în subsol, apare media notelor pe clasăColoana id_elev apare după id_clasa, înainte de numeValorile înregistrărilor sunt vizibile în întregimeMediile elevilor sunt afișate cu exact două zecimaleMediile claselor sunt afișate cu exact două zecimaleÎn antetul raportului apare textul Situație note pe clase	<div>1p</div> <div>1p</div> <div>0,5p</div> <div>1p</div> <div>1p</div> <div>0,5p</div>																														
	TOTAL CERINȚĂ 6	5p																														