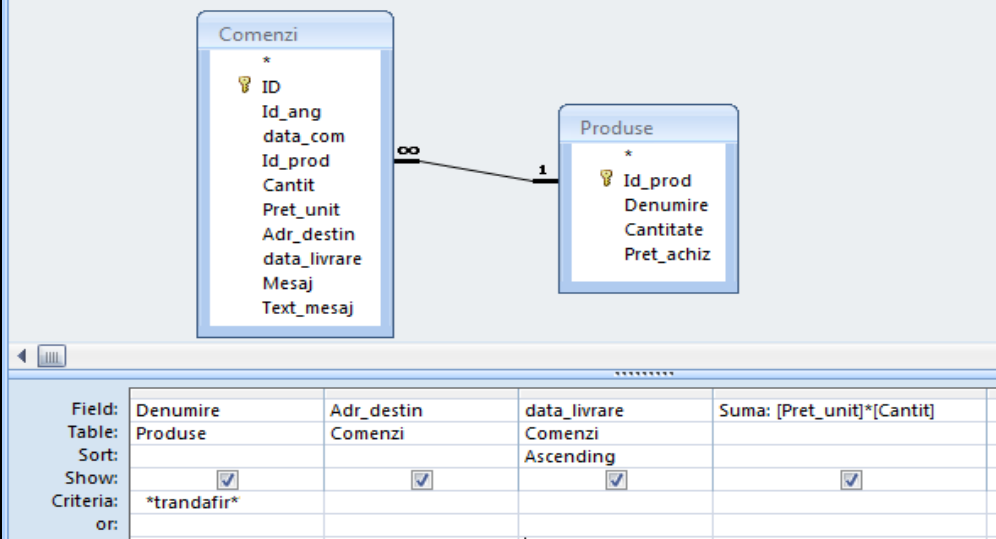


BAREM DE CORECTARE – TEST nr. 2
BACALAUREAT 2020, INFORMATICA, profil umanist

Nr. item	Motivarea punctelor	Puncte	Total
1.	a) Răspuns corect: 5 biți	1	5
	Formulele și calcule corecte: $m \geq \log_2(n)$, $m \geq \log_2(20)$, $m=5$	1	
	b) Răspuns corect: 2KB	1	
	Formule și calcule corecte: $V=N \times I$ $N=64$; $I=32B$ (1 caracter – 1 octet (ASCII extins)) $V=64 \times 32 = 2^6 \times 2^5 (B)$	1	
	Transformarea corectă în KB: $2^{11}(B)=2 \text{ KB}$	1	
2	a) Răspuns corect: <input checked="" type="checkbox"/> Zecimal <input checked="" type="checkbox"/> Octal	1x2	5
	b) Răspuns corect: $(135,2)_8$	1	
	c) Răspuns corect: $(93,25)_{10}$	1	
	Transformări corecte	1	
3	Răspuns corect: Subdomeniu - edu ----- Domeniu de cel mai înalt nivel - md ----- Protocol - http	1x3	3
4	Răspuns corect: a) Unul dintre tipuri: nota, Examene sau Elev;	1	6
	b) 6	1	
	c) <input checked="" type="checkbox"/> 2	1	
	d) $E.NP := \text{Nume}$	1	
	e) $\underline{E} : \text{Elev};$	1	
	f) <input checked="" type="checkbox"/> Ambele instrucțiuni sunt scrise corect	1	
5	Răspuns corect: a) {nivel_1 } {nivel_1 }	1x2	7
	b) <code>function F(x:integer):integer;</code>	1	
	c) 6 7 6 7 6 0 0	1	
	d) P1	1	
	e) tab	1	
	f) <input checked="" type="checkbox"/> Fals	1	
6	Rezolvarea problemei va fi apreciată pentru: Definirea corectă a tipurilor și declararea corectă a variabilelor	1	7
	Operații corecte de lucru cu fișiere (assign, reset, close)	1	
	Citirea corectă a datelor din fișier	1	
	Algoritmul corect de calcul al sumei totale depuse în perioada indicată în extras	1	
	Algoritmul corect de calcul al sumei totale extrase în perioada indicată în extras	1	
	Algoritmul corect de comparare a sumelor depuse / extrase	1	
	Afișarea corectă la ecran a rezultatului	1	
7	a) Răspuns corect: AutoNumber – câmpul ID	1	11
	Date/Time – oricare din câmpurile data_com sau data_livrare	1	

	Number – oricare din câmpurile <i>Cantit</i> , <i>Cantitate</i> sau <i>Id_prod</i>	1	
	Currency – oricare din câmpurile <i>Pre_unit</i> sau <i>Pret_achiz</i>	1	
	Yes/No – câmpul <i>Mesaj</i>	1	
	b) <i>Exemplu:</i>		
			
	- Scrierea corectă a câmpurilor și tabelelor care le conține (Field, Table, Show – 3 câmpuri)	1	
	- Stabilirea corectă a tipului legăturilor între tabelele (m-1).	1	
	- Scrierea corectă a criteriului <i>*trandafir*</i> (sau oricare altă formă corectă) pentru câmpul <i>Denumire</i>	1	
	- Scrierea corectă a sortării crescătoare – <i>Ascending</i> (Sort) pentru câmpul <i>data_livrare</i>	1	
	- Scrierea corectă a formulei de calcul a câmpului rezultat: <i>[Pret_unit]*[Cantit]</i>	1	
	- Scrierea corectă a denumirii câmpului rezultat: <i>Suma</i>	1	
8	<p><i>Exemplu:</i></p> <pre> <html> <body> <h3> Oferta zilei - reducere de 10%</h3> <hr> Lalele la fir <ul type=circle> albe ro&#351;ii Narcis la fir <i> Vezi detalii </i> </body> </html> </pre> <p><i>Notă:</i> nu se va considera eroare lipsa etichetelor </p>		9
	Utilizarea corectă a etichetelor <h3> </h3>	1	
	Utilizarea corectă a etichetei <hr>	1	
	Utilizarea corectă a etichetelor 	1	
	Utilizarea corectă a imbricării listelor (în)	1	
	Utilizarea corectă a etichetelor 	1	
	Utilizarea corectă a codului semnului diacritic	1	
	Utilizarea corectă a etichetelor 	1	
	Utilizarea corectă a atributului type=circle	1	
	Utilizarea corectă a etichetelor <i> </i>	1	
	Total		53