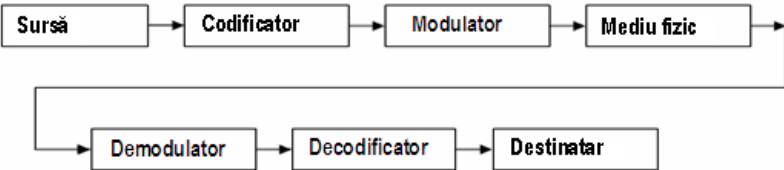


BAREM DE CORECTARE
INFORMATICA, profil umanist
Pretestare BAC, 2015

Nr. item	Motivarea punctelor	Puncte	Total
1	a) Decodificarea corectă: Răspuns: secundă kelvin kilogram mol	1	4
	b) Determinarea corectă a cantității de informație a mesajului dat: Răspuns: 2 octeți	1	
	c) Bifare corectă: <input checked="" type="checkbox"/> Adevărat	1	
	Scrierea formulei $m \geq \log_2 n$ și a calculelor corecte.	1	
2	a) Conversia corectă: Răspuns: (19,125)₁₀	1	4
	Scrierea corectă a calculelor.	1	
	b) Conversia corectă: Răspuns: (143,5)₈	1	
	Scrierea corectă a calculelor.	1	
3	a) Completarea corectă a schemei: 	3	4
	b) Răspuns corect: <input checked="" type="checkbox"/> biți pe secundă	1	
4	a) Cîte un punct pentru scrierea corectă a fiecărui tip de date: array, string, integer (sau alte tipuri întregi – byte, shortint, word, longint)	1 x 3	8
	b) Răspuns corect: length	1	
	c) Cîte un punct pentru scrierea corectă a fiecărui rînd: 4 25 49 81 121 6 CALCUL	1 x 3	
	d) Bifare corectă: <input checked="" type="checkbox"/> sqr (T [i])	1	
5	a) Scrierea corectă: <u>nivel 2</u> (pentru funcția Scaln) <u>nivel 2</u> (pentru funcția S)	1 x2	7
	b) Răspuns corect: REC	1	
	c) Sublinierea corectă a funcției Scaln: if <u>Scaln</u> then Z:='SCALEN' else Z:='TRIUNGHI';	1	
	d) Identificatorul variabilei locale: P	1	
	e) Tipul rezultatului funcției S: Real	1	
	f) Bifarea corectă: <input checked="" type="checkbox"/> Pr5	1	

6	Definirea corectă a tipurilor și declararea corectă a variabilelor.	1	6																																
	Operații corecte de lucru cu fișierul (assign, rewrite, close).	1																																	
	Citirea corectă de la tastatură.	1																																	
	Algoritmul corect de determinare a numărului de zile cu cer senin.	1																																	
	Algoritmul corect de determinare a datei ultimei zile cu cer senin.	1																																	
	Scrierea corectă a rezultatului în fișierul text METEO.OUT .	1																																	
7	a) Scrierea corectă: - mulți la mulți , $\infty \rightarrow \infty$	1	12																																
	b) Răspuns corect: No	1																																	
	c) Completarea corectă a propozițiilor: - <input checked="" type="checkbox"/> Long integer	1																																	
	- <input checked="" type="checkbox"/> Aa	1																																	
	- <input checked="" type="checkbox"/> independent	1																																	
	- raport (Report)	1																																	
	d) Completarea corectă a tabelului:																																		
	<table><tr><th colspan="4">Query1 : Select Query</th></tr><tr><th></th><th>Numar_pereche</th><th>Denumirea</th><th>Medalia</th></tr><tr><td></td><td>8</td><td>Juniors</td><td>Aur</td></tr><tr><td></td><td>22</td><td>Juniors</td><td>Argint</td></tr><tr><td></td><td>17</td><td>Juniors</td><td>Bronz</td></tr><tr><td></td><td>2</td><td>Youth</td><td>Aur</td></tr><tr><td></td><td>21</td><td>Youth</td><td>Argint</td></tr><tr><td></td><td>19</td><td>Youth</td><td>Bronz</td></tr></table>	Query1 : Select Query					Numar_pereche	Denumirea	Medalia		8	Juniors	Aur		22	Juniors	Argint		17	Juniors	Bronz		2	Youth	Aur		21	Youth	Argint		19	Youth	Bronz		
	Query1 : Select Query																																		
		Numar_pereche		Denumirea	Medalia																														
	8	Juniors	Aur																																
	22	Juniors	Argint																																
	17	Juniors	Bronz																																
	2	Youth	Aur																																
	21	Youth	Argint																																
	19	Youth	Bronz																																
- Afișarea corectă a trei câmpuri (Numar_pereche , Denumirea , Medalia)	1																																		
- Ascunderea câmpurilor Cod_clasificare și Cod_medalie	1																																		
- Selectarea înregistrărilor numai din categoriile C, D	1																																		
- Sortarea descendentă a înregistrărilor după câmpul Cod_clasificare	1																																		
- Sortarea ascendentă a înregistrărilor după câmpul Cod_medalie	1																																		
- Interpretarea corectă a condiției Is Not Null	1																																		

8	<p>a) Răspuns corect:</p> <pre>< <u>B</u> > <font <u>size</u> = +2 <u>face</u> = "Comic Sans MS"> Subiectele la INFORMATIC&#256 < <u>/B</u> > < <u>p</u> > Profilul Umanist < <u>U1</u> type = <u>circle</u> > < Li > Clasa 10 < <u>ol</u> > Tipuri de date structurate Informa&#355ia Bazele aritmetice ale tehnicii de calcul <ol <u>start</u> =6> Structura si func&#355ionarea calculatorului Re&#355ele de calculatoare Clasa 11 Func&#355ii si proceduri Clasa 12 <OL type=<u>I</u> Start = 2 > Baze de date < <u>/U1</u> ></pre> <p>Cîte un punct pentru scrierea corectă:</p> <ul style="list-style-type: none">- a fiecărei perechi de etichete < <u>B</u> >,< <u>/B</u> >; < <u>U1</u> >,< <u>/U1</u> >; < <u>ol</u> >,< <u>/ol</u> >- a etichetei: < <u>p</u> > sau < <u>Br</u> >- a fiecărui atribut: <u>size</u>, <u>face</u>, <u>start</u>- a fiecărei valori: <u>I</u>, <u>circle</u>	11						
	<p>b) Pentru fiecare &-consecutivitate și simbolul corespunzător cîte un punct:</p> <table><tr><td>&-consecutivitatea</td><td>&#256</td><td>&#355</td></tr><tr><td>Simbolul</td><td>Ă</td><td>ț</td></tr></table>	&-consecutivitatea	Ā	ţ	Simbolul	Ă	ț	1 x 2
&-consecutivitatea	Ā	ţ						
Simbolul	Ă	ț						
Total			56					