

БАРЕМ ОЦЕНИВАНИЯ
Бакалавр 2021 ИНФОРМАТИКА, гуманитарный профиль

№	Мотивация начисления баллов	Баллы	Всего
1	a) Правильный ответ: 7 бит	1	5
	Правильные формулы и вычисления: $m \geq \log_2 n$ $m \geq \log_2 78$ $\log_2 128 \geq \log_2 78 \Rightarrow m=7$	1	
	b) Правильный ответ: 9 МВ	1	
	Правильные формулы и вычисления: $V = TfI$, $I = 3m_x m_y \log_2 n$ $V = 2 \times 24 \times 3 \times 2^8 \times 2^8 \times \log_2 256 \Rightarrow V = 3^2 \times 2^{20} \times 8$ (бит)	1	
	Правильный перевод в В и МВ: $V = 3^2 \times 2^{23} \text{бит} = 3^2 \times 2^{20} \text{В} = 3^2 \text{МВ}$	1	
2	a) Правильный ответ: <ul style="list-style-type: none"> • <input checked="" type="checkbox"/> Истина • <input checked="" type="checkbox"/> Истина 	1 1	5
	b) Правильный ответ: $(1001, 01)_2$ Правильные переводы: <ul style="list-style-type: none"> • Целая часть числа • Дробная часть числа 	1	
	9:2=4 остаток 1 0,25x2=0,5	1	
	4:2=2 остаток 0 0,5x2=1 2:2=1 остаток 0 1:2=0 остаток 1	1	
3	Правильный ответ: a) <input checked="" type="checkbox"/> Распределительная	1	3
	b) 	1 1	
4	Правильный ответ: a) DATE	1	5
	b) Var x: <u>DATE</u> ;	1	
	y: <u>SIR</u> ;	1	
	z: <u>TAB</u> ;	1	
	t: <u>FISIER</u> ;	1	
5	Правильный ответ: a) d, t	1	7
	b) <u>DOI(b, b)</u> или <u>DOI(a, c)</u> ;	1	
	c) real	1	
	d) 5.0	1	
	VID	1	
	e) sqrt	1	
	f) <input checked="" type="checkbox"/> Истина	1	

6	Правильное определение типов и переменных	1	7																							
	Правильные операции для файлов открытыми для чтения/записи (assign, reset, close)	1																								
	Правильное чтение из файла	1																								
	Правильный циклический оператор	1																								
	Правильное сравнение веса пассажиров с предельным весом К	1																								
	Правильное вычисление количества поездок остановленных принудительно	1																								
	Правильный вывод результата на экран	1																								
7	Правильный ответ: a) <input checked="" type="checkbox"/> вторичный ключ	1	10																							
	b) Пример:																									
	Примечание: Допускаются любые другие правильные варианты.																									
	- Правильный выбор полей и таблиц (Field, Table – 5 полей)	1																								
	- Правильный вывод (Show) всех полей	1																								
	- Правильная запись типа связи между таблицами (1 : ∞) (по крайней мере одна правильная связь)	1																								
	- Правильная запись условия <i>Italia</i> для поля <i>Denumire</i>	1																								
	- Правильная запись условия <i>Yes</i> (или любой другой правильный вариант) для поля <i>plecare</i>	1																								
	- Сортировка по возрастанию – <i>Ascending</i> данных поля <i>ora</i>	1																								
c)	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">General</td> </tr> <tr> <td>Field Size</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Format</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Input Mask</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Caption</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Default Value</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Validation Rule</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Validation Text</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Required</td> <td>Yes</td> </tr> <tr> <td>Allow Zero Length</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Indexed</td> <td>Yes (No Duplicates)</td> </tr> <tr> <td>Unicode Compression</td> <td></td> </tr> </table>	General		Field Size	4	Format		Input Mask		Caption		Default Value		Validation Rule		Validation Text		Required	Yes	Allow Zero Length		Indexed	Yes (No Duplicates)	Unicode Compression		1 1 1
General																										
Field Size	4																									
Format																										
Input Mask																										
Caption																										
Default Value																										
Validation Rule																										
Validation Text																										
Required	Yes																									
Allow Zero Length																										
Indexed	Yes (No Duplicates)																									
Unicode Compression																										

8	<p>Пример:</p> <pre> <html> <body text=blue> <p align=center> Cubul sau Hexaedrul </p> <p> Formule
 Volumul: <i>V=a<sup>3</sup></i>
 Suprafata: <i>S=6a<sup>2</sup></i> </body> </html> </pre>		
	Правильное использование атрибута text=blue или любой другой правильной формы записи	1	10
	Правильное использование тэгов с атрибутом face="algerian"	1	
	Правильное использование тэгов <p> </p> или (по крайней мере один раз правильно)	1	
	Правильное использование атрибута align=center	1	
	Правильное использование тэга с обязательным атрибутом src="cub.png"	1	
	Правильное использование атрибута width=100px или любой другой правильной формы записи	1	
	Правильное использование тэгов (по крайней мере один раз правильно)	1	
	Правильное использование тэгов 	1	
	Правильное использование тэгов <i> </i> (по крайней мере один раз правильно)	1	
Правильное использование кода для диакритического знака (¢)	1		
	Всего		52