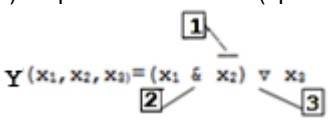
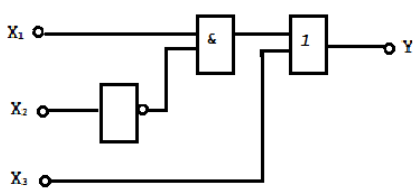
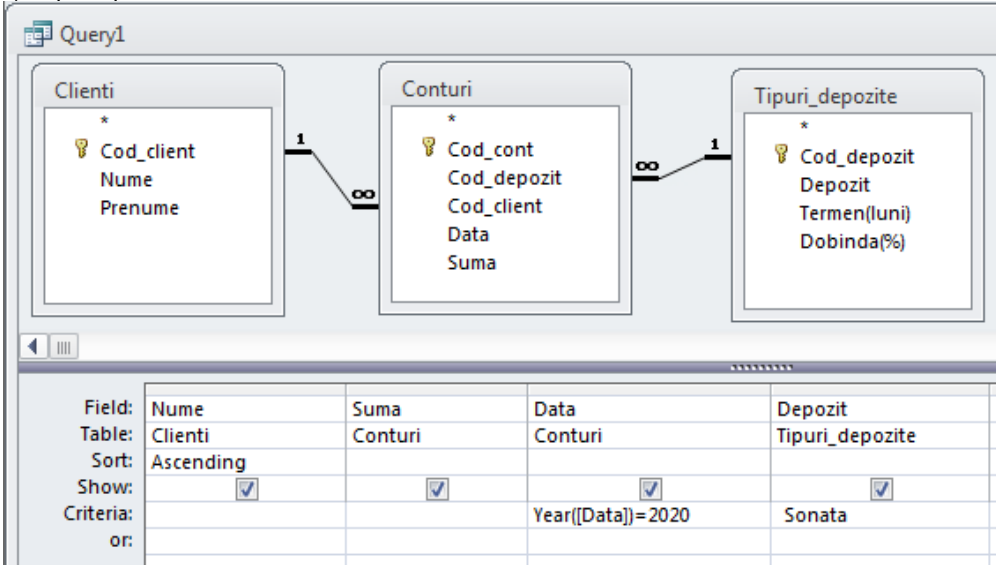


БАРЕМ ОЦЕНИВАНИЯ_2
Бакалавр 2020 ИНФОРМАТИКА, реальный профиль

№	Мотивация начисления баллов	Баллы	Всего
1	а) Правильный ответ: 256 ($2^8=256$)	1	5
	б) Правильный ответ: ☒ локальные сети	1	
	с) Правильный ответ: 9 МВ	1	
	Правильная формула и правильные вычисления: $I=3 \times m_x \times m_y \times \log_2 n$; $\Rightarrow I=3 \times 4096 \times 1024 \times \log_2 64$ бит	1	
	Правильный перевод из бит в МВ: $I=3 \times 2^{12} \times 2^{10} \times 6 \text{ бит} = 9 \times 2^3 \times 2^{20} \text{ бит} = 9 \text{ МВ}$	1	
2	а) Правильный ответ: ☒ шестнадцатеричный	1	6
	б) Правильный ответ: $(\underline{102,25})_{10}$, $(\underline{146,2})_8$	1	
	Правильные вычисления: $(1100110,01)_2 =$ $= 1 \times 2^6 + 1 \times 2^5 + 0 \times 2^4 + 0 \times 2^3 + 1 \times 2^2 + 1 \times 2^1 + 0 \times 2^0 + 0 \times 2^{-1} + 1 \times 2^{-2} =$ $= 64 + 32 + 4 + 2 + 0,25 = (102,25)_{10}$ За целую часть – 1 балл; за дробную часть - 1 балл	1x2	
	$(1100110,01)_2 = (001 \ 100 \ 110,010)_2 = (146,2)_2$	1	
3	а) Правильный ответ (правильный порядок всех операторов): 	1	6
	б) Правильный ответ: $Y(1,0,0) = 1$	1	
	с) За каждый правильный логический элемент по 1 баллу. Правильный пример: 	1x3	
	д) ☒ регистр	1	
4	Правильный заголовок подпрограммы	1	5
	Правильная запись типа результата	1	
	Правильная запись условного оператора (IF, CASE)	1	
	Правильная запись выражений в целом	1	
	Правильный возврат результата	1	
5	а) 2	1	7
	б) F	1	
	с) x	1	
	д) new	1	

	е) Правильный ответ: 7 Объяснение: Элементарные операции: $1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 = 7$ <code>if q[r]<>q[m+1-r] then f:=false;</code>	1	
	ф) Правильный ответ: 6В 2В (переменная n)+4В(переменная ссылочного типа x)=6В	1	
	г) САВАС – palindrom 4	1	
6	Правильное определение типов и переменных	1	9
	Правильные операции для файлов открытыми для чтения/записи (assign, reset/rewrite, close)	1	
	Правильное чтение из файла	1	
	Правильный заголовок подпрограммы	1	
	Правильная запись циклического оператора для вычисления количества солнечных дней в соответствующей декаде	1	
	Правильное вычисление количества солнечных дней в соответствующей декаде	1	
	Правильное определение декады с наибольшим количеством солнечных дней	1	
	Правильная запись в файл первой строки	1	
	Правильная запись в файл второй строки	1	
7	Правильное определение переменных и правильные присвоения начальных значений	1	6
	Правильная запись функции в программе	1	
	Правильная запись вычислительных формул	1	
	Правильный циклический оператор	1	
	Правильное вычисление количества пшеницы, необходимой для посева данного участка	1	
	Правильный вывод результата	1	
8	а) Пример:  Примечание. Допускаются любые другие правильные варианты. ○ правильная запись типа связи между таблицами (по крайней мере одна правильная связь) ○ правильный выбор полей <i>Nume</i>, <i>Suma</i>, <i>Data</i> и <i>Depozit</i> (<i>Field</i>, <i>Table</i>) ○ вывод записей в алфавитном порядке (Ascending) поля <i>Nume</i> ○ правильная запись условия выборки <code>Year([Data])=2020</code> (или другой правильный вариант) в поле <i>Data</i> ○ правильная запись условия выборки <code>Sonata</code> (или другой правильный	1	9
		1	
		1	
		1	
		1	
		1	
		1	

	вариант) в поле <i>Depozit</i> ○ правильный вывод (<i>Show</i>) 4-х полей: <i>Nume, Suma, Data</i> и <i>Sonata</i>	1																			
	b) За каждое правильное свойство по 1 баллу Правильный ответ: <table><tr><td>General</td><td>Lookup</td></tr><tr><td>Field Size</td><td>20</td></tr><tr><td>Format</td><td></td></tr><tr><td>Input Mask</td><td></td></tr><tr><td>Caption</td><td>Adresa</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></table>	General	Lookup	Field Size	20	Format		Input Mask		Caption	Adresa	Default Value		Validation Rule		Validation Text		Required	Yes	1x3	
General	Lookup																				
Field Size	20																				
Format																					
Input Mask																					
Caption	Adresa																				
Default Value																					
Validation Rule																					
Validation Text																					
Required	Yes																				
9	Пример: <HTML> <Body> <h2> Lebede pe r&acircul Nistru </h2> <p> <p> Prognoza meteo <A> <p> <I> Sute de lebede </I> vor ierna &icircn Moldova. </Body> </HTML> Примечание. Допускаются любые другие правильные варианты.		9																		
	Правильное использования уровня заголовка ,	1																			
	Правильное использование тэгов , 	1																			
	Правильное использование атрибута color=red (или с использованием апострофов или кавычек)	1																			
	Правильное использование тэга <p> или (по крайней мере один раз правильно)	1																			
	Правильное использование тэга с атрибутом src=Lebede.png (или с использованием апострофов или кавычек)	1																			
	Правильное использование атрибутов для тэга : width=250, height=150 (по крайней мере один правильно)	1																			
	Правильное использование тэгов <A>, с атрибутом href=http://www.meteo.md (или с использованием апострофов или кавычек)	1																			
	Правильное использование тэгов <I>, </I>	1																			
	Правильное использование кодов для диакритических символов â и î (по крайней мере один правильно)	1																			
	Всего		62																		