Работа с Ms Excel. Использование логических функций.

Забиваем исходные данные

Главная Вставка	Разметка стр	аницы Фој	омулы Дан	ные Реце	нзировани	е Вид							-			1					1-1000-1	Σ Απτορια	ua - A	- 4	
Са Копировать	Calibri	- 11	$A^* A^* = =$		E E Ofi	енос текста	поместить в	HENTRE T	Общий	*	Услов	ное Ф	орматироват	Обычн	ный ший	Нейтральн Ввод	ый Пло	охой вод		тавить Удал	ить Формат	Заполни	ть Сорт	ировка Найт	й ии
у Формат по образцу Буфер обмена 🕞	_	Шрифт	5)(Выравн	ивание		G	Чис	10 G	форматир	ование т	как таблицу *	. Sectors	Стили					• • •	т.	2 Очистит	» и фи Редактиро	ильтр т выдел ование	ить *
E8 🕶 💿	f_{x}																								
A	В	С	D	E	F	G	н	1	J	К	L	м	N	0	Р	Q	R	S	Т	U	V	W	х	Y	Z
ючет зарплаты с прогрес	сивной шка	лой подоход	ного налога																						
Фамилия 3	Варплата	Налог	Получить																						
ванов	1234,56																								
етров	1000																								
доров	1563,35																								
ролов	986,54																								
TOFO:	4784,45																								
				-																					
fluer1																									
Лист1 😰			_		_															Ш			ma	J 100% (=	
Лист1																				ш				100% 🕒) (

В ячейку 3 необходимо поместить налога вычисляемого по величину подоходного прогрессивной шкале, для этого выделить ячейку С3 и ввести формулу ЕСЛИ (В3<-1000:В3 :1000*0.12 (В3-1000 02). В этой формуле проверяется условие В3а 1000. Если условие соблюдается. То налог вычисляется по 0.12. Если условие ложно, то налог вычисляется по формуле 1000.0.12 (В3-1000) 0.2 (12% от суммы зарплаты в 1000 рублей 20% от суммы, превышающей 1000 рублей)

ЕСЛИ С К К К К К К К К К К К К К К К К К К	✔ ▲ =ECTNV(B3 B CC CC CUBHOR WIKAJOÑ NO Hano 124,55 1204,55 O01*0,2 1000 1563,35 986,54 4784,45	<=100;83*0,12;1000 	P*0,12+(B3-10 E	00)*0,2) F	G H ЕСЛИ Лог_1 Значение Значение	I выражение _если_истина е_если_ложь	J B3<=1000 B3*0.12	К	L функции	M	N	0	P	Q	R	S	T	U	V	W	x	Y	Z	AA
 А Расчет зарплать с прогрессо Фамилия За Иванов Петров Сидоров Фролов ИТОГО: 	В Ссинной шкалой налог арплата Налос 1234,56 00,°0,2 1000 1563,35 986,54 4784,45	D доходного налога г Получить	E	F	G H ЕСЛИ Лог_ Значение Значение	I выражение _если_истина е_если_ложь	J B3<=1000 B3*0.12	к Аргументы	L функции	M	N	0 ?	P X	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA
Расчет зарплаты с прогресс фамилия За Иванов Петров Сидоров Фролов ИТОГО: 0 0	сивной шкалой по арплата Нало 1234,56 (00)*0,2 1000 1563,35 986,54 4784,45	доходного налога г Получить			ЕСЛИ Лог_1 Значение_ Значения	выражение _если_истина е_если_ложь	B3<=1000	Аргументы	функции			?	×											
Фамилия 3а Иваное Петров С Сидоров Фролов ИТОГО: ИТОГО: 4 1 2	apnnara <u>Hano</u> 1234,56 00)*0,2 1000 1563,35 986,54 4784,45	r Получить			ЕСЛИ Лог_і Значение_ Значения	выражение _если_истина е_если_ложь	B3<=1000	Аргументы	функции			?	×											
Иваное Петров Сидоров Фролов ИТОГО: 1	1234,56 00)*0,2 1000 1563,35 986,54 4784,45				ЕСЛИ Лог_т Значение_ Значения	выражение _если_истина е_если_ложь	B3<=1000	Аргументы	функции			3	×											
Петров Сидоров фролов ИТОГО: 1 2	1000 1563,35 986,54 4784,45				ЕСЛИ Лог_і Значение_ Значени	выражение _если_истина е_если_ложь	B3<=1000																	
Сидоров Фролов ИТОГО: 0 0 1 2 2	1563,35 986,54 4784,45				Лог_і Значение_ Значени	выражение _если_истина е_если_ложь	B3<=1000																	
Фролов ИТОГО: 0 0	986,54 4784,45				Значение_ Значения	_если_истина е_если_ложь	B3*0.12		ALC: 1	- 0000														
	4784,45				Значение_	_если_истина е_если_ложь	B3*0.12		Fille	- 10/60														
2 2 2					Значени	е_если_ложь			F.S.	= 148,1472														
) L					Decrement -		1000*0,12+	+(B3-1000)*0,2	1	= 166,912														
					December -					= 166,912														
2					проверяет, вы	полняется ли	условие, и во	озвращает одн	о значение, и	если оно выг	олняется,	и другое												
2					значение, если	гнет.																		
					3	Вначение_ес	ли_ложь з	начение, котор	ое возвраща	ется, если	юг_выраж	ение' имеет												
3							,	пачение лоло	сый не ука	sanu, busepi	utae i ca shi	ачение лоль	*											
1																								
5					Эначение: 166	5,912																		
5					Conservation						OK	Отнена												
7					Chipabka no sto	M WYNNUM					UK	Official												
£							1																	
)																								
2																								
3																								
1																								
1 E H Bucr1												1	1											
авка														_					_	_		100%	,	1
																					-	The IEs Chi	ENO	21.03.201

В ячейку D3 ввестиформулу -83-C3 для определения суммы разности зарплаты

Главная Вставк	а Разметка стр	аницы	Формулы Данні Данні Данні Д	ble Pel	цензирован	ие Вид	(inclusion)	3	<mark>≫</mark> Присі "л ²⁹ Испол	воить имя + пьзовать в ф	ормуле -	A 009	⊐ Влияющие Зависимые	ячейки 💥 ячейки 🍲	[Показать ф Проверка н	ормулы наличия оши	60K *	-	0.00		🗐 Пересчет				0
ию испол	ьзовались т	Библиот	ека функций	ремя т мас	сивы *	¥	функции *	имен	^Р 🔡 Созда Опред	ать из выделе деленные им	енного фрагм ена	ента	Убрать стр	елки т 🙆	Вычислить Зависимо	формулу ости формул		значения	выч	ислений *	Вычисление	ти вычисления			
D3 •(Jx =8	5-63	D	c	F	6	н			V			N	0	D	0	D	c	т		M	14/	v v	7	_
м	р прессивной шка	лой полох	олного налога	6	F	9	п	4		N	L	IVI	IN	0	P	ų	n	3	1	0	v	vv	^ I	2	-
Фамилия	Зарплата	Налог	Получить																						
юв	1234,56	166,912	1067,648																						
юв	1000																								
ров	1563,35																								
108	986,54																								
0:	4784,45																								
																								_	_
Лист1/9															4					Ш			(m) (1) 100		
A =			3																						
			1	and the second		ar, oa ie				12 State State				1000	and the second	100-10-00						S-Martine - Martine	0 10	No cho	

Скопировать формулы из диапазона C3:D3в диапазон C4:D6. В ячейку B7 ввести формулы суммирования результата по столбцу В

Бавная Вставка	₽ Разметка стр	раницы Ф	Рормулы Данн	ње Реце	ензировани	: Бид					Лаба -	Microsoft	Excel												-	- 9
Копировать	Calibri	* 11 *		- »·] 📑 Пер	енос текста	3		Финансов	ый [,]		3		Обыч	ный	Нейтраль	ный Пл	охой			× 🏢	Σ Автосуми	ла та та А	7 6	A	
Формат по обра:	ж к ч		*· A · = =		E 2001	единить и	поместить в це	нтре *	- %	000 366 45	формат	прование т	как таблицу	хороц	шии	ввод	ВЬ	вод	D	ставить зда		🖉 Очистит	ь ифи	ильтр т выде	2лить *	
Буфер обмена	[9]	Шрифт	[9]		Выравн	ивание		Gi .	Чис	ло	*)[Стили					Яче	йки	JL	Редактиро	ование		
B7 🔫 🤇	$f_x = 0$	CYMM(B3:B6	P)			1255	1			1						1	1									
Α	В	C	D	E	F	G	Н	1	J	K	L	M	N	0	P	Q	R	S	Т	U	V	W	Х	Y	Z	A
Расчет зарплаты с про	Рессивнои шк	Налог	Одного налога																							
Иванов	1 234-56 P	166.91₽	1 067.65₽																							
Петров	1 000.00 ₽	120.00₽	880.00₽																							
Сидоров	1 563,35 ₽	232,67₽	1 330,68 P																							
Фролов	986,54₽	118,38₽	868,16₽																							
NTOFO:	4 784,45₽																									
							_	_		-	-				14	_										
BO																								100%		
e 🚞	9																						-	P 🔛 ()) ENG	12:5 21.03.2

Щелкнуть кнопку Вставка функций и выбрать функцию СУММ щелкнуть кнопку ОК Скопировать формулу вычисления суммы столбца из В7 в С7:D 3

() () · () · · · · · · · · · · · · · · · · ·) =										Лаба - М	icrosoft E	xcel												-	ō ×
Главная Встави Вставить Вставить Вставить Вставить Формат по обр Вуфер обмена	a Pasmerka cr Calibri X X Y	таницы Фо т 11 т т) ∰ т) Эм Шрифт	армулы Данны (А́ ѧ́) = = • <u>А</u> • г₂	ae Peu = ≫ ≣ i≢ i	ензировани Пер Пер Выравні	е Вид енос текста зединить и ивание	а поместить в це	нтре *	Финансовы	й • 00 (% 4% о Б	Усло формати	45 вное с рование т	орматирова как таблицу	Обычн	ный ций Стили	Нейтралы Ввод	ный Пло	охой вод		гавить Удали Ячейк	ть Формат и	∑ Автосул	ить - Сор ть - и ф Редактир	тировка Наі ильтр табола на і ование	йти и елить т	9 - 7)
B/ •	J _x =0	.YMM(B3:B6)	-		-	-									-	-	-		_							
1 Pacuet sand sature on	в ограссивной ши	С вой полохо		E	F	G	н	1	J	K	L	M	N	0	P	Q	R	S	1	U	V	W	Х	Y	Z	AA
2 Фамилия	Зарплата	Налог	Получить																							
3 Иванов	1 234.56 ₽	166.91₽	1 067.65₽																							
4 Петров	1 000,00 ₽	120,00₽	880,00₽																							
5 Сидоров	1 563,35 P	232,67₽	1 330,68 P																							
6 Фролов	986,54₽	118,38₽	868,16₽																							
7 ИТОГО:	4 784,45₽	637,97₽	4 146,48₽																							
8																										
9																										
10																										
11																										
12																										
14																										
15																										
16																										
17																										
18																										
19																										
20																										-
21																										
22																										
23																										
24																										
25																										
26																										
27																										
28																										_
29																										
81																										
12																										
33																										
34																										
35																										
36																										
37																										
38																										
39																										
40																										
	_														11										_	
Готово																	_	Среднее	e: 3 189,63 P	Количест	80:3 CVM	na: 9 568,90 €		100%		0 4
📢 🙆 🚞	9	1												1									-	P 9 4		
																									-	

Оформить таблицу, выделив диапазон A2:D7 и выбрав команду Автоформат в меню формат. В окне Автоформат из списка форматов выбрать вариант диалоговом Финансовый 3 и щелкнуть кнопку OK. изменить формат отображения значений в ячейках B3:D7.для чего, выделив этот диапазон, выбрать в меню Формат команду ячейки. В диалоговом окне формат ячеек выбрать финансовый формат, в поле Число десятичных знаков задать отображение двух цифр в дробной части. В поле обозначение выбрать р и щелкнуть кнопку OK для применения заданного формата ячеек.

							Ла	ба - Microsoft	Excel									- 0	
Главная Вставка Вставить Вставить Вставить Формат по образці Буфер обмена	Разметка ст Calibri Ж.К.Ч	раницы (• 11 • [•] •] 3 Шрифт	рормулы Данны А́ А́] → А́ → [5]	не Рецензирование Ви	А ста и поместить в цен	пре т Б Чис	т 000 588 498 ло Б	Условное оорматирование ч	Форматироват как таблицу т	Обычный хороший Стили	Нейтральні Ввод	ый Плохо	ой × 4 ÷	Вставить Уда	на разви и простика алить Формат ейки	∑ Автосумма	Сортировка Н и фильтр вы дактирование	ОП СТАТИТИ И Делить *	. 5
A2 🔻 💽	f _x Φ	амилия	0.85														2002		
А А Расчез зарилаты с прорт Фамилия Иванов Петров Скарове Фролов ИО 1 О 1 1 1 2 3 3 4 4 5 55 5 66 7 7 8 9 0	в вессияной шия Зарплата 1 234,56 Р 1 000,00 Р 1 060,00 Р 9 86,54 Р 4 784,45 Р	С алой подох Налот 166,91 Р 120,00 Р 232,67 Р 118,38 Р 637,97 Р	одного налога Получить 1 067,65 Р 880,00 Р 1 330,68 Р 868,16 Р 4 146,48 Р	Е Р G Число Выравнивани Число Выравнивани Числовые форматы: Общий Общий Числовый Дитовые форматы: Общий Дата Вреня Процентный Дробный Дополнительный (все форматы)	н образец Фанилия Число десятичен Образначение:	Формат яче еща Залиека З ых знаков: 2	к		×		Q	R					X Y		
				Формат "Финансовый" и части.	спользуется для вы	равнивания денежн	ых величин по ра	зделителю целой и	а дробной										
\$																			
L																			
<+>+ Н Лист1 €										14		0	реднее: 1275 85	3333 Количес	ство: 24 Сил	IMa: 19137.8	(III III) 100%		•
1 6 🚞	9														cy.		△ [• 🖢	()) ENG 21.0	12:54 03.201

Сохранить файл под названием «Расчет зарплаты»

🖻 Сохранение документа	osoft Excel – 🗖	×
🔄 🍥 🔹 🕇 📕 « stu-tepb117 » Документы » ТЭпб117(1) » Изотова Е.И. » 4 лабораторная 🗸 🖒 Поиск: 4 лабораторная 🔎		. = x
Упорядочить 👻 Создать папку 🔠 👻 🔞	Обычный Нейтральный Плохой 🗧 😁 🛣 🔲 🛛 Заполнить -	
Недавние места / Имя / Дата изменения Тип Размер	ре Форматировать Хороший Ввод Вывод - Вставить Удалить Формат - Сортировка Найти и	
Рабочий стол	Стили Ячейки Редактирование	
		*
Processore	M N O P Q R S T U V W X Y Z	AA
Загрузки		_
崖 Изображения		
Myseka		
		_
· ·		
42 Mun Avilan Decler tennatu		
Tun dağını Kuura Evcel		
Авторы: хц-теро 17 гети: доозыте ключевое с Название: доозыте название		_
Сохранить эскиз		
 Скрыть папки Скрыть папки Сурвис * Сохранить Отмена 		_
20		
21		
22		_
23		
25		
26		
27		_
29		
30		
31		
33		
34		
35		
37		
38		
39		
40		-
	среднее: 1 2/3,05 Р Количество: 24 Сумма: 19 15/,80 Р 🖽 🛄 100% 🕞 🔍	2:56
	▲ ┣• 厚 Ф РУС 21.	3.2018

Работа завершена