

**Завдання 1 . Нарахування зарплати**

У відомості нарахування зарплати є прізвища шести-восьми працівників, які мають одну з трьох категорій: 1, 2,3. Денна тарифна ставка залежить від категорій так:

$$\text{Ставка} = \begin{cases} 12, & \text{якщо категорія} = 3; \\ 10, & \text{якщо категорія} = 2; \\ 8, & \text{якщо категорія} = 1. \end{cases}$$

Протягом місяця працівники зайняті різну кількість днів. Треба ввести кількість відпрацьованих днів і нарахувати зарплатню працівникам, якщо відрахування (податки тощо) становлять 21% від нарахувань. Скласти бухгалтерську відомість.

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	<b>Відомість нарахування зарплатні</b>				<b>01.10.20</b>			
2		<b>Тарифні ставки</b>		<b>8</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>0.21</b>	
3	<b>Номер</b>	<b>Прізвищ</b>	<b>Категор</b>	<b>Днів</b>	<b>Тариф</b>	<b>Нарахо</b>	<b>Відрахв</b>	<b>Вилати</b>
4	1	Хома І.	1	22	8	176	36.96	139.04
5	2	Лис Г.Я.	2	24	10	240	50.40	189.60
6	3	Гном	3	23	12	276	57.96	218.04
7	4	Жук Б.В.	3	25	12	300	63.00	237.00
8	5	Кляп ІР.	2	18	10	180	37.80	142.20
9								
10				<b>Всього</b>		<b>1172</b>	<b>246.12</b>	<b>925.88</b>
11								
12					<b>Контрольна сума</b>			<b>1172</b>
13					<b>I</b>			<b>OK</b>

**Розв'язання задачі :**

а) Введіть дані для 5-6 працівників за зразком.

б) Введіть формули розв'язання задачі:

$$E4 = IF(C4=1;D4; IF(C4=2;E4;F4))$$

$$F4 = D4 * E4$$

$$G4 = F4 * G4$$

$$H4 = F4 - G4$$

в) Скопіюйте формули в усю робочу таблицю.

г) Введіть формули для обчислення балансу :

$$D10 \text{ Всього} \qquad F10 < \text{обчисліть суму в стовпці F}>$$

$$G10 < \text{обчисліть суму в стовпці G}> \qquad H10 < \text{обчисліть суму в стовпці H}>$$

$$H12 = G10 + H10$$

$$H13 = IF(H12 = F10; "OK"; "Помилка")$$

д) Збільшіть денну оплату праці усім категоріям на три одиниці і зменшіть відрахування

на 2%

е) Збережіть робочу книгу з розв'язаною задачею у папці Практична\_5