### Посилання

#### Різні способи використання знаку долара (\$)

- 🔊 Під час роботи з електронними таблицями бувають випадки, коли при копіюванні обчислень необхідно зберегти незмінним посилання на комірку – номер рядка, літеру стовпця або й те, й інше. У таких випадках зручно використовувати абсолютні посилання. Абсолютне посилання на комірку завжди залишається незмінним незалежно від того, куди ви копіюєте її, і позначається знаком долара (\$).
  - \$ можна використовувати по-різному, залежно від того, як збираєтеся використовувати функцію Автозаповнення. Використання \$ залежить від того:
  - > Як змінюється буква стовпця або номер рядка в посиланні на комірку, коли ви копіюєте обчислення.
  - Як буква стовпчика або номер рядка в посиланні на комірку залишається незмінною, коли ви копіюєте обчислення.

Потренуємося. Подивіться на зображення робочого аркуша нижче, а потім заповніть таблицю нижче:

			А	В	С	D	E		
		1							
		2		10	12	22			
		3		14	2				
		4			14				
У комірці <b>D2</b> міститься формула <b>=B2+C2</b> . Запишіть, як зміниться ця формула, якщо скопіювати її в комірку <b>D3.</b>									
Комірн змінит <b>B4</b> .	ка <b>С4</b> містить форм ъся ця формула, я	иул кщо	у <b>=C2+\$C</b> о скопіюі						
Комірка <b>D2</b> містить формулу <b>=\$B\$2+\$C\$2</b> .									
I.	Запишіть результат обчислень:								
Ш.	<ol> <li>Запишіть, як зміниться ця формула, якщо скопіювати її в комірку D3.</li> </ol>								

Усі права захищені. Ніяка частина цієї публікації не може бути відтворена, збережена в пошуковій системі або передана в будь-якій іншій формі будь-якими способами без письмового дозволу видавця. © Binary Logic та © Видавництво «Лінгвіст» (© Formula) надає дозвіл на копіювання цих сторінок із позначкою «фотокопія» для вчителів, які працюють за виданнями видавництва «Лінгвіст». За жодних обставин ніяка частина цього матеріалу не може бути скопійована для перепродажу або для іншого використання.

#### Копіювання формул з використанням посилань

Для прискорення розрахунків дуже зручно копіювати формули з використанням посилань.

- За посиланням завантажте файл із назвою Продажі та відкрийте його.
- Таблиця містить дані про продажі в інтернет-магазині за рік:
  - кількість кожного товару, проданого за місяць протягом року.
  - вартість кожної позиції;
  - податки, які інтернет-магазин сплатить за кожну позицію в кінці року. Наприклад, якщо загальний дохід від продажу планшетів протягом року становить 84 000 євро, інтернетмагазин сплатить 18% від цієї вартості у вигляді податків.
- Виконайте у файлі наведені в таблиці дії.
- 1. Відобразіть відповідні значення у стовпчику **Цифрова камера (F10:F21**). Запишіть формулу, яку ви ввели в першу комірку (F10): .....

Що відбувається, коли ви використовуєте функцію Автозаповнення по вертикалі?

- О при копіюванні посилання на комірку не змінюється. Стовпчик і рядок залишаються незмінними;
- О при копіюванні змінюється рядок, але стовпець залишається незмінним;
- О при копіюванні змінюється стовпець, але рядок залишається незмінним.
- 2. Відобразіть значення, які відповідають іншим елементам у стовпчиках (Планшет, iPad, iPhone).
- 3. Відобразіть суму податку, яку інтернет-магазин сплатить за кожну позицію в рядку під місяцями (**F23:I23**).
- 4. Запишіть формулу, яку ви ввели в першу комірку (F23): .....

Що відбувається, коли ви використовуєте функцію Автозаповнення горизонтально?

- О при копіюванні посилання на комірку не змінюється. Стовпчик і рядок залишаються незмінними;
- О при копіюванні змінюється рядок, але стовпець залишається незмінним;
- О при копіюванні змінюється стовпець, але рядок залишається незмінним.





•	Припустимо, що наступного року (2024) інтернет-магазин збільшить виручку на 15% щомісяця за кожну позицію. Вам потрібно:							
1.	. Відобразіть відповідні значення в таблиці для 2023 року.							
	Запишіть формулу, яку ви ввели в комірку <b>J10</b> :							
2.	. Як ви використовували функцію <b>Автозаповнення</b> ?							
0	<ul> <li>Часто ми поєднуємо функцію ІГ з абсолютним посиланням, щоб зробити аналіз даних.</li> <li>Наприклад, цей інтернет-магазин отримує прибуток, якщо загальний місячний дохід перевищує 20 000 євро.</li> <li>Вам треба:</li> </ul>							
1.	. Вивести <b>Прибуток</b> чи <b>Дефіцит</b> у 2023 рік у новому стовпчику ( <b>N10:N21</b> ).							
	IF							

2. Запишіть критерії, які ви ввели у вікні **Аргументи функції**:

F	
Logical_test	
Value_if_true	
Value_if_false	

## Перевірте себе

Перейдіть за посиланням: wordwall.net/uk/resource/83150527





# Перевірте себе

Перейдіть за посиланням: wordwall.net/uk/resource/83152138

Усі права захищені. Ніяка частина цієї публікації не може бути відтворена, збережена в пошуковій системі або передана в будь-якій іншій формі будь-якими способами без письмового дозволу видавця. © Binary Logic та © Видавництво «Лінгвіст» (© Formula) надає дозвіл на копіювання цих сторінок із позначкою «фотокопія» для вчителів, які працюють за виданнями видавництва «Лінгвіст». За жодних обставин ніяка частина цього матеріалу не може бути скопійована для перепродажу або для іншого використання.