

## Робочий аркуш 4.2.1

Дата

### Як створити програму

- 1 > Як відомо, комп'ютери складаються з апаратного та програмного забезпечення. **Апаратне забезпечення** — це всі пристрої, необхідні для роботи комп'ютера. Натомість **програмне забезпечення** — це всі програми, необхідні для того, щоб апаратне забезпечення працювало правильно!

Позначте, чи є наступні речення істинними або хибними

| Істинне | Хибне |
|---------|-------|
|---------|-------|

|                                                                      |                          |                          |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Комп'ютерна програма — це список інструкцій.                         | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Існують спеціальні мови програмування, такі як Scratch.              | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Комп'ютери розуміють англійську мову.                                | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Блок-схема не показує кроки для розв'язання задачі.                  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Програми пишуть програмісти, використовуючи нулі, одиниці та двійки. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

- 2 > Установіть відповідність між типами блоків та їхніми назвами.



Дає команди



Показує дані



Позначає початок процесу



Позначає кінець процесу



Здійснює розв'язання



Отримує дані



Виконує обчислення



Оберіть потрібну блок-схему. Обведіть саме той варіант, який відповідає цій умові:

- якщо Петрик зробив уроки, то йому можна пограти в улюблену комп'ютерну гру.

3

