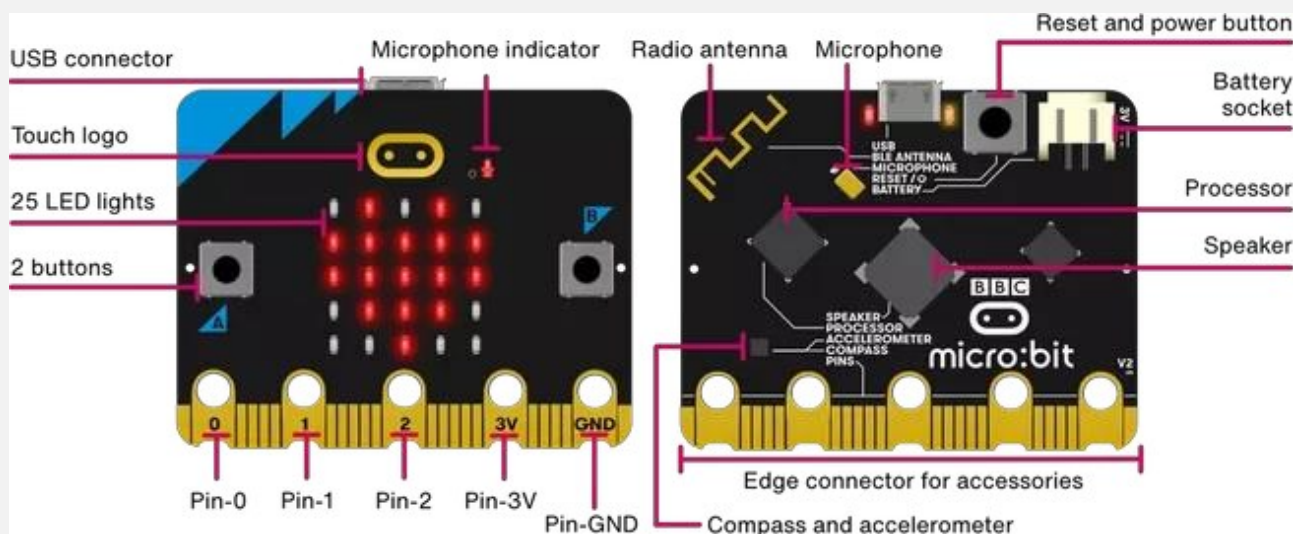


## Активність з micro:bit



Це мікроконтролер, який поєднує в собі процесор, пам'ять, вихідні та вхідні елементи (I/O).

Простіше кажучи, коли micro:bit отримує сигнал (вхід), наприклад від датчика, він обробляє інформацію (процесор) відповідно до програми, яку ми створили (пам'ять), і надсилає сигнал на вихід.

### Головна сторінка редактора

Головна сторінка micro:bit: <https://makecode.microbit.org/>

На цій сторінці ви можете обрати мову програмування у розділі налаштувань.

Також на сайті є багато готових проєктів для початку роботи. Якщо немає підключення до Інтернету, ви можете використовувати офлайн-редактор.

Щоб почати новий проєкт, натисніть **New project** та створіть проєкт із власною назвою.

Ви можете програмувати micro:bit за допомогою блокового коду, Python або JavaScript (блоковий код базується на Python).