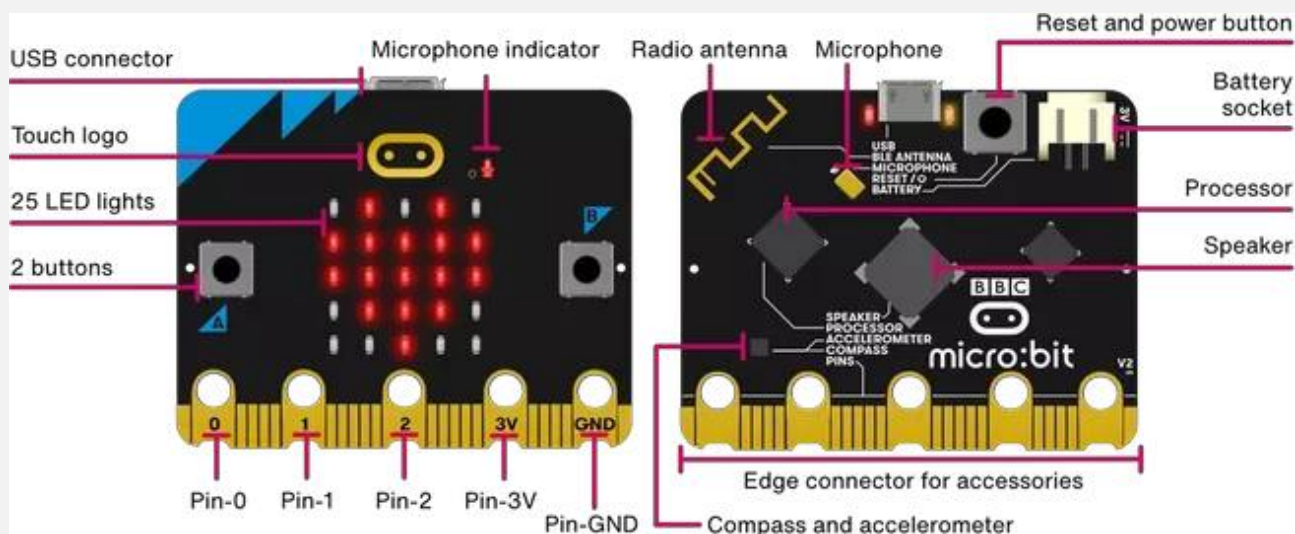


## Aktivita micro:bit



Jedná se o mikrokontrolér, který kombinuje procesor, úložiště, výstup a vstup (I/O).

V podstatě když přijme signál (vstup) například ze senzoru, zpracuje informaci (procesor) na základě námi vytvořeného programu (storage) a pošle signál na výstup.

Domovská stránka redakce

Domovská stránka micro:bit je: [https://makecode. Micro:bit.org/](https://makecode.micro:bit.org/)

Na této stránce si můžete vybrat jazyk, na kterém budete pracovat, a to tak, že přejdete do nastavení.

Kromě toho je na této stránce mnoho projektů, se kterými můžete začít svou cestu. Pokud není k dispozici připojení k internetu, můžete použít offline editor.

Pokud chcete začít nový projekt, klikněte na **Nový projekt** a vytvořte nový projekt s názvem podle vašeho výběru.

micro:bit můžete programovat pomocí blokového kódu, Pythonu nebo JavaScriptu (blokový kód je založen na Pythonu).