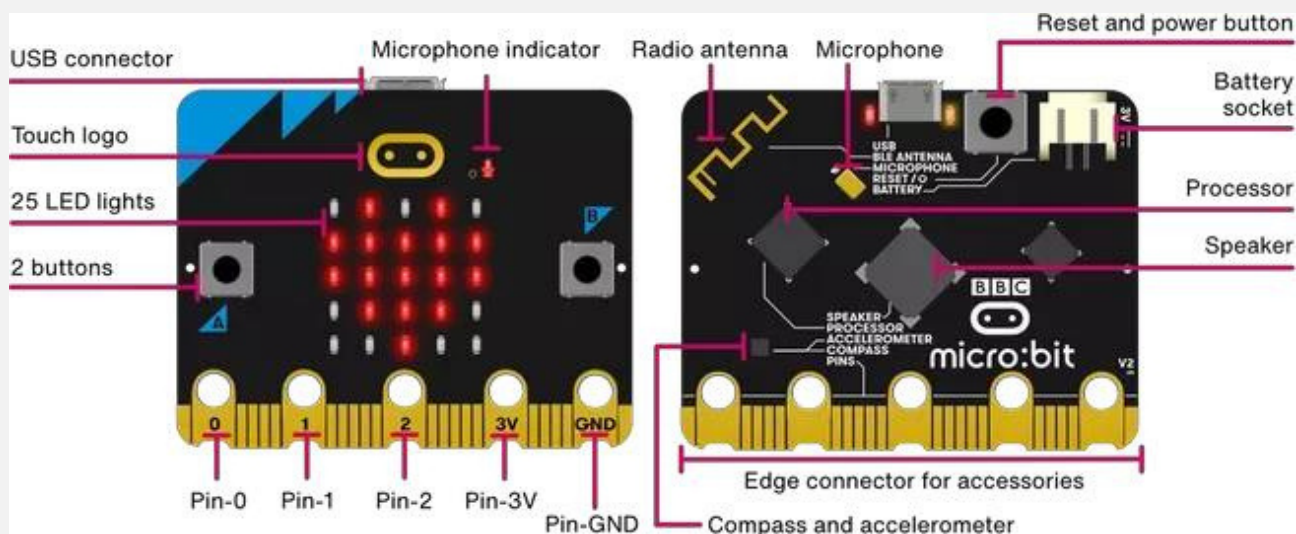


mikro:bit Aktivitet



Det är en mikrokontroller som kombinerar en processor, lagring, utdata och ingång (I/O). I

grund och botten när den tar emot en signal (ingång), till exempel från en sensor, bearbetar den informationen (processorn) baserat på det program vi har skapat (lagring) och skickar signalen till utgången. Redaktörens hemsida micro:bits hemsida är: <https://makecode>.

[Micro:bit.org/](https://microbit.org/) På den här sidan kan du välja vilket språk du ska arbeta med genom att gå till inställningarna. Dessutom finns det på den här sidan många projekt att börja din resa med. Om

det inte finns

någon internetanslutning kan du använda en offlineredigerare.

Om du vill starta ett nytt projekt trycker du på **Nytt projekt** och skapar ett nytt projekt med ett namn som du väljer.

Du kan programmera micro:bit med hjälp av Blockkod, Python eller JavaScript (Blockkoden är baserad på Python).