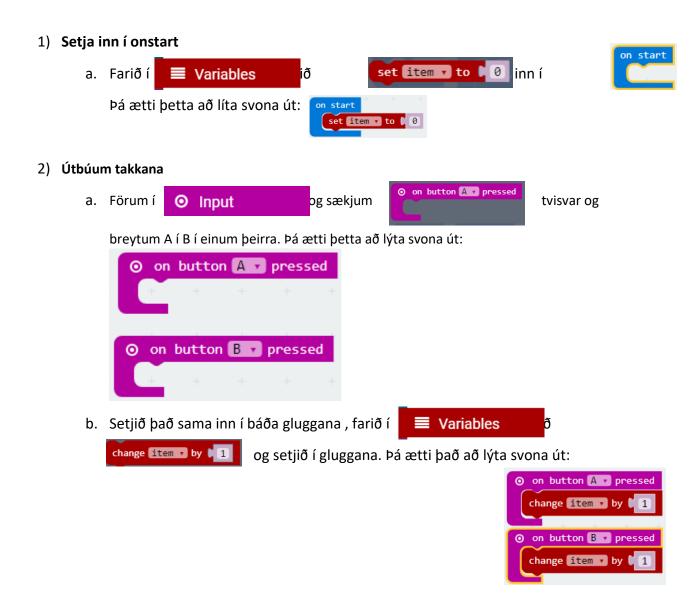
Finger madness

Við skulum gera leik sem telur hve oft þú nærð að ýta á takka 'A' og takka 'B' á 5 sekúndum.



3) Búum til teljarann:



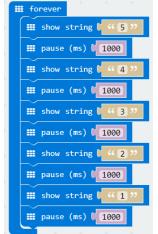




d. Breytið 100 í 1000 því 1000 millisekúndur (ms) er jafngilt einni sekúndu, þá ætti þetta að lýta svona út:

```
e. Gerið þetta 4 sinnum í viðbót nema setjum 4 næst í show string
```

og koll af kolli, að lokum ætti þetta að lýta svona út:



svo 3

f. Farið í Javascript sem er uppi við hliðina á blocks



```
g. þar finniði þetta:
basic.forever(() => {
    basic.showString("5")
    basic.pause(1000)
    basic.showString("4")

    basic.pause(1000)
    basic.showString("3")
    basic.pause(1000)
    basic.showString("2")
    basic.pause(1000)
    basic.showString("1")
    basic.pause(1000)
}
```

Fyrir neðan seinasta

basic.pause(1000)

skuluð þið skrifa:

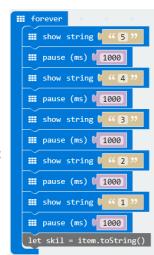
let skil = item.toString() og þá um þetta líta svona út:

```
basic.torever(() => {
    basic.showString("5")
    basic.pause(1000)
    basic.showString("4")
    basic.pause(1000)
    basic.showString("3")
    basic.pause(1000)
    basic.showString("2")
    basic.pause(1000)
    basic.showString("1")
    basic.pause(1000)
    let skil = item.toString()
})
```

h. Farið aftur í



og þá ætti forever að líta svona út:





Þá ætti þetta allt að líta svona út:

```
⊙ on button A pressed
                                                ⊙ on button B → pressed
                           let item = 0
 change item • by [ 1
                                                 change item • by [1]
                           set item → to ( 0
III forever
  !!! pause (ms) ( 1000
  III show string ( 4 4 2
  ## pause (ms) ( 1000
  !!! show string ( " 3 )
  iii pause (ms) ( 1000
  ## show string ( 44 2 )
  iii pause (ms) ( 1000
  iii show string ( " 1 )
  ## pause (ms) ( 1000
 let skil = item.toString()
  ## show string ( skill )
  !!! pause (ms) 2000
  set iten • to [ 0
```