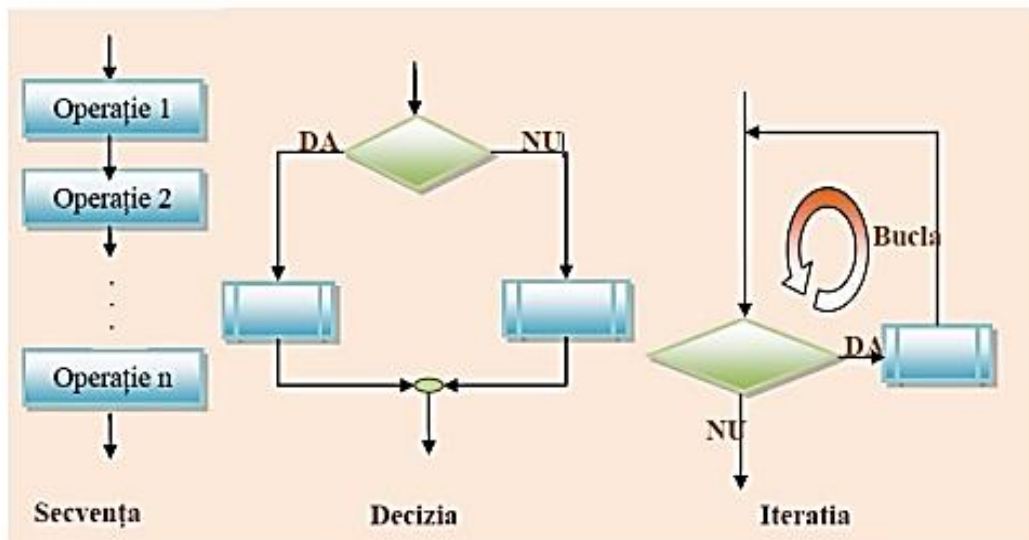
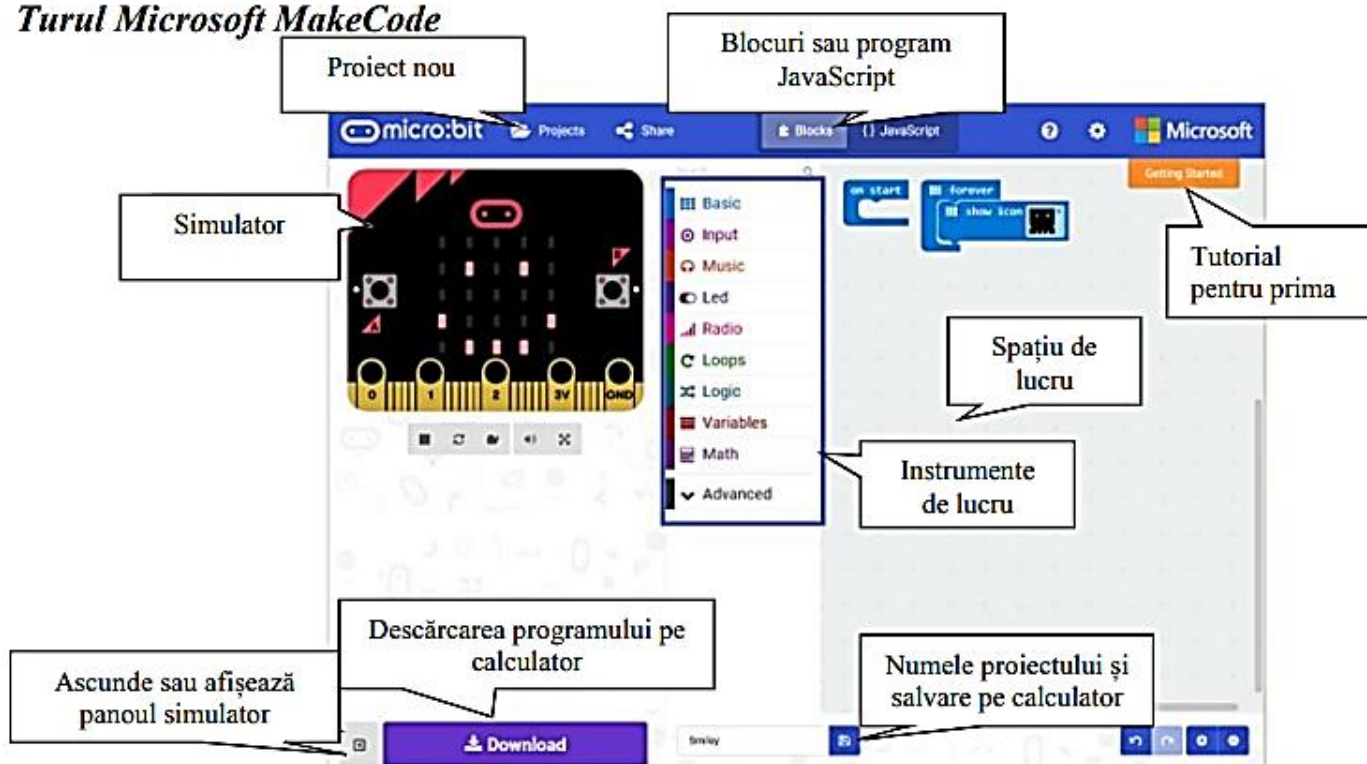


Există trei tipuri de construcții de bază pentru controlul fluxului operațiilor: *secvența*, *decizia* (condiția) și *iterația* (bucla, ciclu, repetiția), așa cum sunt ilustrate mai jos.



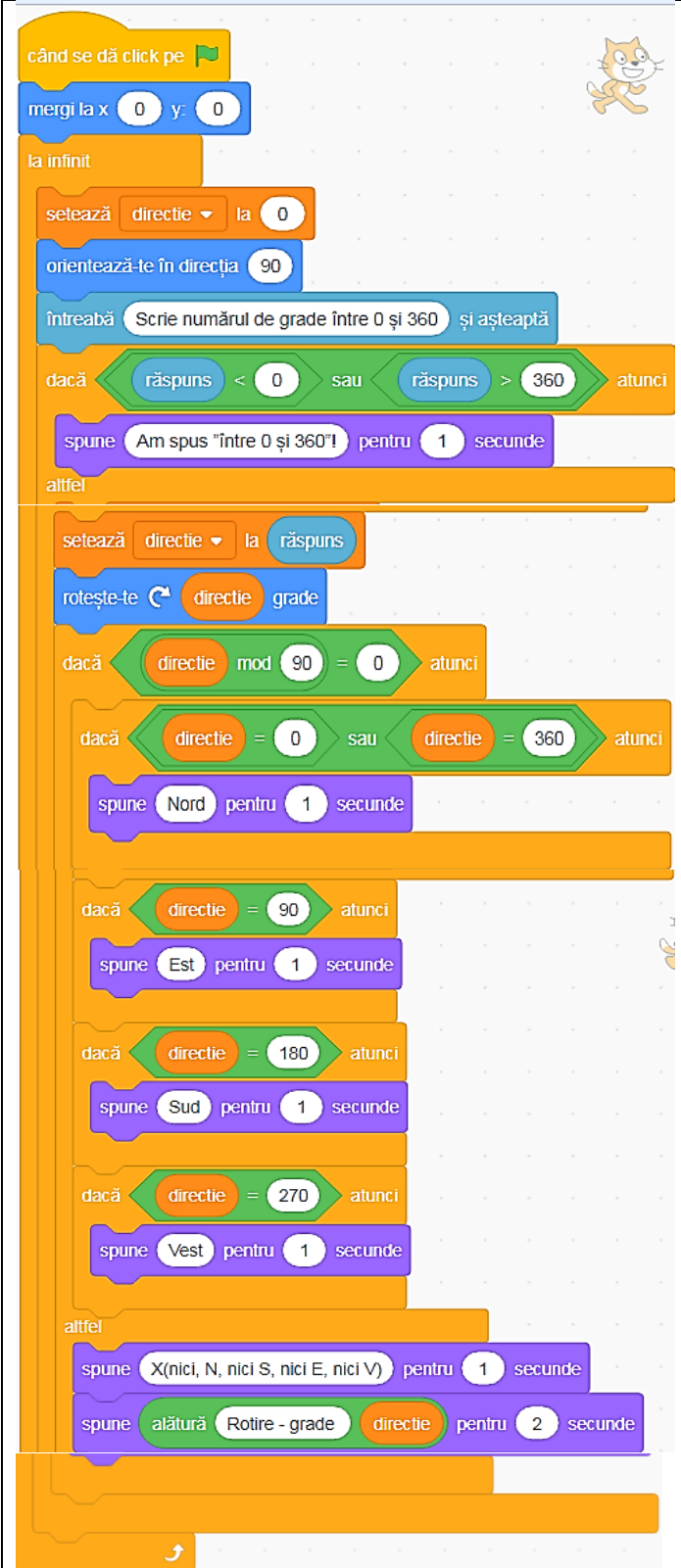
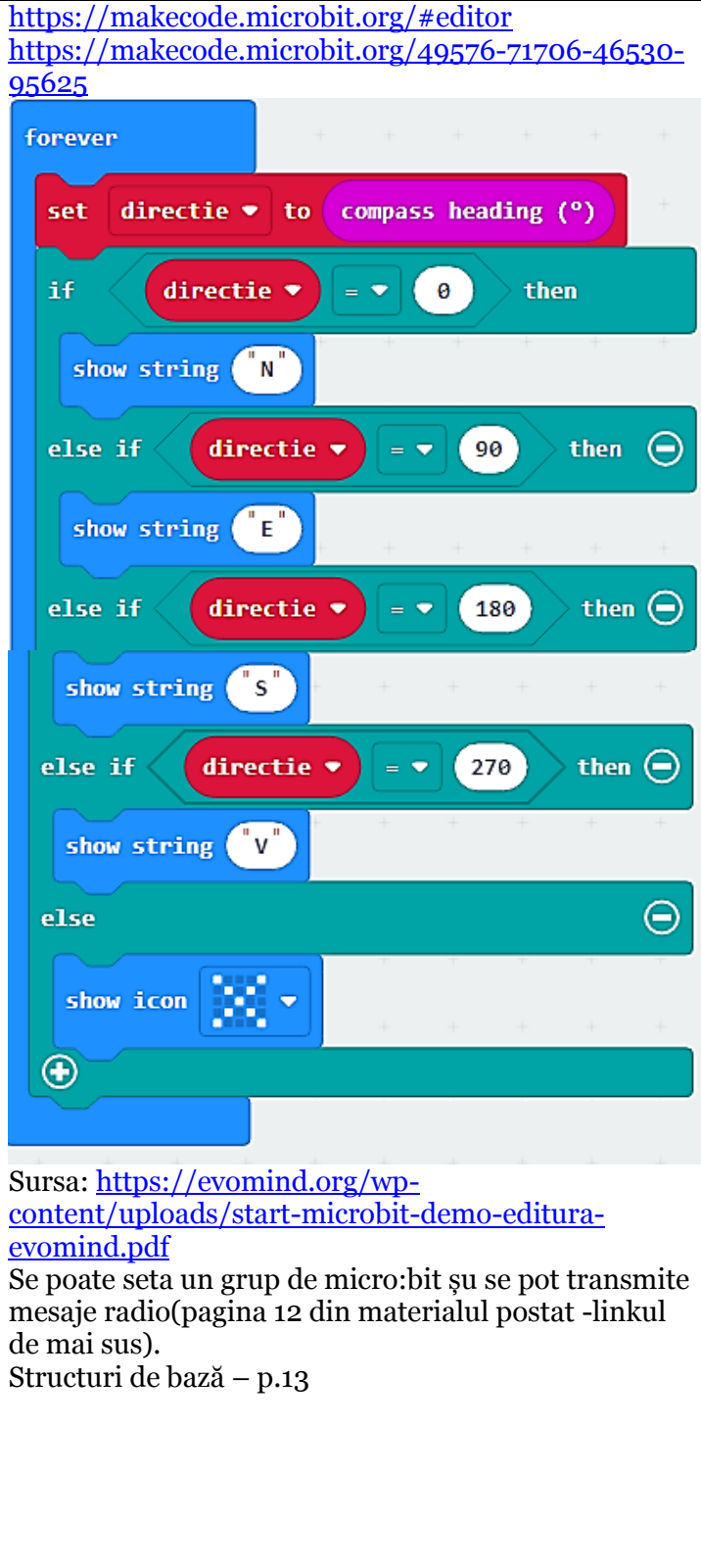
Turul Microsoft MakeCode



<https://makecode.microbit.org/#editor>

<https://makecode.microbit.org/block-gallery>

Busola

Scratch	Micro:bit
	<p>https://makecode.microbit.org/#editor https://makecode.microbit.org/49576-71706-46530-95625</p>  <p>Sursa: https://evomind.org/wp-content/uploads/start-microbit-demo-editura-evomind.pdf</p> <p>Se poate seta un grup de micro:bit și se pot transmite mesaje radio(pagina 12 din materialul postat -linkul de mai sus).</p> <p>Structuri de bază – p.13</p>

Se folosește plăcuța microbit din Discovery Kit. Se descarcă programul.

Recapitulare –simulare

Structuri liniare, repetitive și alternative – programare&simulare&aplicare

Aprilie, #59

1. Tinker kit: automatul de parcare cu bariera:

https://makecode.microbit.org/_K19i1AHYPKxH

2. TPBot: programul care este deja încărcat pe micro:bit-ul din cutie:

https://makecode.microbit.org/_90P2H3Ja0J5E

3. Kitul 6in1: programul pentru semafor care e deja încărcat:

https://makecode.microbit.org/_aj3g5eXJHH16

4. Kitul de electronica: programul pentru aprins LEDul RGB in diferite

culori: https://makecode.microbit.org/_4ha6Dc59JURR

5. Mașina 4x4: programul de demo:

https://makecode.microbit.org/_aTYDEJe20Tpm