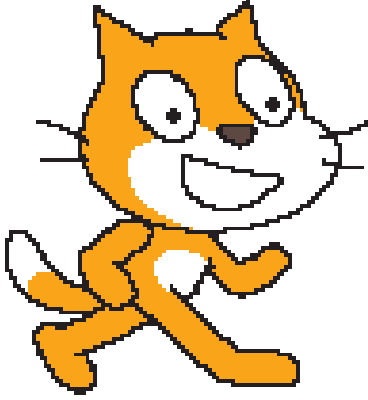


Scratch ile Programlamayı Öğreniyorum



Bölüm-8

Ses

Komutları

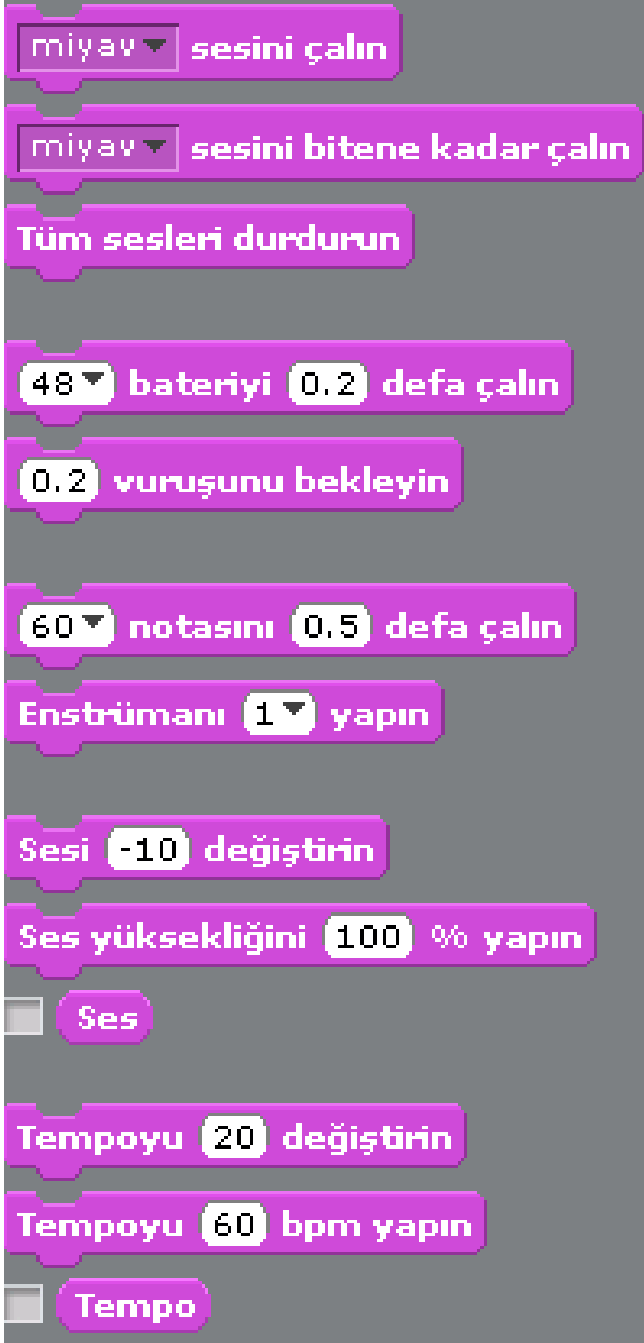
Nergiz Ercil-Çağiltay

Mehmetcan Fal

İçerik



Ses Komutları



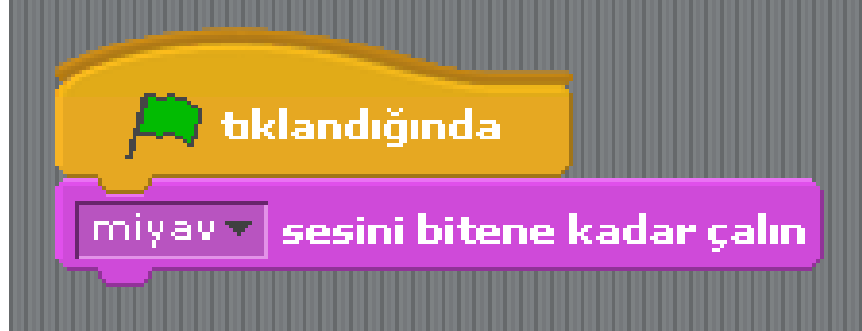
The image shows the Scratch Sound block palette, which is a vertical list of sound-related blocks. The blocks are as follows:

- miyav** (dropdown) **sesini çalın**
- miyav** (dropdown) **sesini bitene kadar çalın**
- Tüm sesleri durdurun**
- 48** (dropdown) **bateriyi** **0.2** (input) **defa çalın**
- 0.2** (input) **vuruşunu bekleyin**
- 60** (dropdown) **notasını** **0.5** (input) **defa çalın**
- Enstrümanı** **1** (dropdown) **yapın**
- Sesi** **-10** (input) **değiştirin**
- Ses yüksekliğini** **100** (input) **% yapın**
- Ses**
- Tempoyu** **20** (input) **değiştirin**
- Tempoyu** **60** (input) **bpm yapın**
- Tempo**

Sesini Çal



Bitene Kadar Çal



Tüm sesleri durdurun

Tüm sesleri durdurun

when green flag clicked

meow ▾ sesini bitene kadar çalın

Eğer x konumu $<$ y konumu ise

Tüm sesleri durdurun

Enstrüman Sesi

48 ▾ bateryi 0.2 defa çalın

0.2 vuruşunu bekleyin

60 ▾ notasını 0.5 defa çalın

Enstrümanı 1 ▾ yapın

A Scratch script starting with a 'when green flag clicked' event block. It then enters a 'forever' loop containing the following sequence of blocks: a 'play sound' block for 'battery' at volume 36 and duration 0.2; a 'wait' block for 0.2 seconds; a 'play sound' block for 'battery' at volume 48 and duration 0.2; a 'play sound' block for 'note' at volume 62 and duration 0.5; a 'wait' block for 0.2 seconds; a 'play sound' block for 'battery' at volume 36 and duration 0.2; a 'wait' block for 0.2 seconds; a 'play sound' block for 'battery' at volume 48 and duration 0.2; and finally, a 'set instrument to' block set to 15. The loop ends with a 'repeat' arrow.

Ses Ayarı

Sesi **-10** değiştirin

Ses

Ses yüksekliğini **100** % yapın



Tempo Ayarı

Tempoyu 20 değiştirin

Tempo

Tempoyu 60 bpm yapın



When green flag is clicked

Forever loop:

- 48 battery 0.2 times



When green flag is clicked

Start broadcast



When green flag is clicked

30 seconds wait

Tempo 60 bpm

Stop all

Tempo Ayarı

