
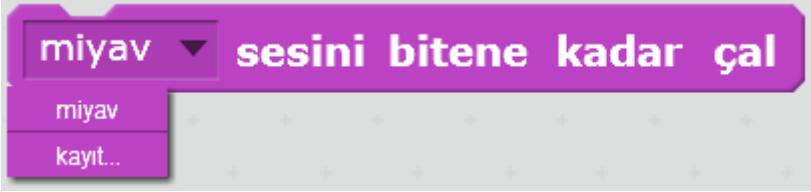
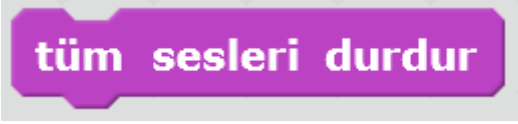
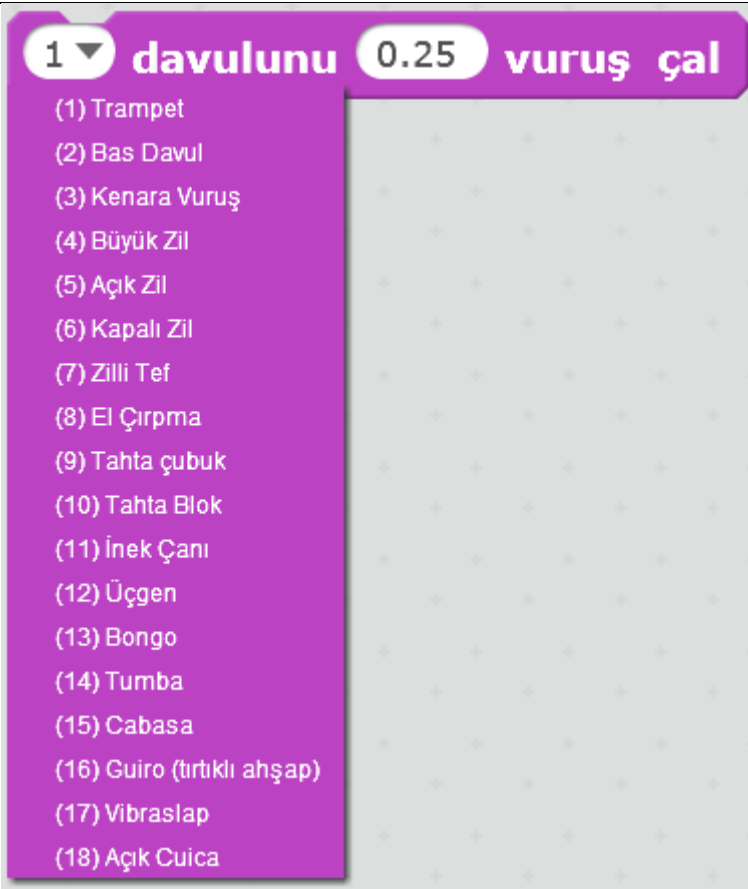




## 5. Ses Blok Taşları

	Ses kütüphanesinden eklenen bir sesi ya da kaydı bizim tarafımızdan yapılmış bir sesi çalar.
	Ses kütüphanesinden eklenen bir sesi ya da kaydı bizim tarafımızdan yapılmış bir sesi bitene kadar çalar. Ses uzunluğu kadar sürer. Süre bitmeden diğer blok taşların çalışmasına geçilmez.
	Uygulamada o an çalınan tüm sesleri ve kayıtları durdurur. Yeni bir ses çalmadan önce kullanılması uygundur.
	Vurmalı çalgıları menüden seçtikten sonra vuruş sayısı girilerek, seçilen çalgının sesini çalar.
	Girilen değer vuruş sayısınınca susar, hiçbir ses çalınmaz, duyulmaz.
	Scratch'te notaları, sayısal karşılığı ile çalabilmek mümkündür. Bu taş notayı, girilen vuruş değerince çalacaktır. <b>Örneğin 60 sesi DO, 62 sesi RE, 64 sesi Mİ, 65 sesi FA, 67 sesi SOL, 69 sesi LA, 71 sesi Sİ ve 72 sesi İNCE DO sesidir.</b>

<p><b>çalgıyı 1 yap</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) Piyano</li> <li>(2) Elektro Piano</li> <li>(3) Org</li> <li>(4) Gitar</li> <li>(5) Elektro Gitar</li> <li>(6) Bas</li> <li>(7) Pizzicato</li> <li>(8) Viyolonsel</li> <li>(9) Trombon</li> <li>(10) Klarnet</li> <li>(11) Saksafon</li> <li>(12) Flüt</li> <li>(13) Ahşap Flüt</li> <li>(14) Fagot</li> <li>(15) Koro</li> <li>(16) Vibrafon</li> <li>(17) Müzik Kutusu</li> <li>(18) Çelik Davul</li> <li>(19) Marimba</li> <li>(20) Synth Lead</li> <li>(21) Synth Pad</li> </ul>	<p>Scratch'te kullanabilecek 21 adet enstrüman vardır. Enstrüman menüden seçildikten sonra, çalınan notalar bu müzik aletinın sesiyle çalınacaktır.</p>
<p><b>sesi -10 birim yükselt</b></p>	<p>Kuklaların çıkardıkları ses şiddetini bu taş belirler. Sesin şiddetini arttırmak için pozitif değerler, azaltmak için negatif değerler girilir.</p>
<p><b>ses şiddeti % 100 olsun</b></p>	<p>Sesin şiddetiyle ilgili bir değişiklik yapıldıktan sonra varsayılan değerine çevirmek için kullanılır. Bir sesin varsayılan ses şiddeti %100'dür.</p>
<p><b>ses şiddeti</b></p>	<p>Sesin şiddeti ile ilgili bir işlem yapılmak istenirse kullanılır.</p>
<p><b>tempoyu 20 arttır</b></p>	<p>Tempo enstrümanın notaları çalma hızıdır. Birimi dakikadaki vuruş sayısıdır. Tempo değeri artarsa notalar da o nispette hızlı çalacaktır.</p>
<p><b>tempo 60 vuruş/dk olsun</b></p>	<p>Tempo değeri ile ilgili bir değişiklik yapılmışsa varsayılan değeri olan dakikadaki 60 vuruşa çevirmek için bu taş kullanılır. Azaltılabilir, artırılabilir. Hangi değer girildi ise o tempoda notalar çalacaktır.</p>
<p><b>tempo</b></p>	<p>Notaların vuruş sayısı ile ilgili bir işlem yapılmak istenirse bu taş kullanılır.</p>