Sonic Pi Quiz

1. Aşağıda çalınan notalardan hangisi daha ince ses çıkarır?
   1. play 50
   2. play 70
   3. play 83
   4. play 42
2. Aşağıdakilerden hangisinin gösterimi doğrudur?
   1. play :C4s
   2. play Cs4
   3. play :Cs4
   4. play C4s
3. Notaların aynı anda çalmak yerine yarımşar saniye arayla çalması için boşluğu doldurunuz.

play 65

play 80

1. use\_synth :saw komutu ne işe yarar?
   1. Hazır, kaydedilmiş bir melodi çalar
   2. Belirli ayarlamalar dahilinde müziği çalar (Ses yüksekliği, genlik vb)
   3. Daha sonra kullanılmak üzere bir kod bloğu tanımlar
   4. Oynatılan sesin kaynağını (kullanılan müzik aleti /sesi yaratan unsur) değiştirir.
2. Aşağıdaki boşlukları “Loop Amen” adlı örnek melodiyi yarım genlikte, tersten çalacak şekilde doldurun.

sample :loop\_amen, : , rate:

1. Aşağıda verilmiş kod bloğu çalıştırıldığında drum\_heavy\_kick’in çalma olasılığı 1/5tir. Bu verilen bilgiye göre aşağıdaki kutuyu doldurunuz.

if

sample :drum\_heavy\_kick

else

sample :drum\_cymbal\_closed

end

1. Aşağıda verilen fonk – sleep 1 – fonk kodunun çalışmasını sağlayacak şekilde boşluğu doldurunuz.

:

play 50

sleep 1

play 55

sleep 2

end

fonk

sleep 1

fonk

1. Aşağıdakilerden hangisi döngü oluşturmanın doğru şeklidir?
2. do 3 times
3. 3. times do
4. 3 times
5. do this 3 times
6. Aşağıdaki listeden rastgele bir nota çalınmasını isteyen biri boşluğa ne yazmalıdır?

play 55 ([50, 55, 62])

1. Aynı listenin birinci elemanı konsola yazdırılmak isteniyorsa hangi seçenekteki komut kullanılmalıdır?
   1. play first([50, 55, 62])
   2. puts choose([50, 55, 62])
   3. play choose([50, 55, 62]).1
   4. puts [50, 55, 62][0]