

SINAVA YÖNELİK ÇALIŞMA SORULARI 1



TOBB ETÜ
Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesi

- 1) <https://blockly-games.appspot.com/> adresine gidiniz ve oradaki alıştırmaları çözünüz.
 - **blockly** ile ilgili sınav sorusu gelebilmektedir (bkz. 2018 yılı Güz dönemi 1. ara sınavı)
 - blockly'deki 8 adımı bitirdiğinizde oldukça iyi bir başlangıç yapmanızı bekleriz.
 - Algoritmik düşünce zaman alan bir süreç...
- 2) Algoritmalar Hakkında şu videoyu (<https://youtu.be/dLP8A3tlmQU>) izleyin.
 - Kısa sınavda ilgili soru gelebilmektedir.
 - 3 sınavdan da 100 alan bir öğrencimiz, dönem başında izlediği bu videonun kendisine algoritmalar hakkında fikir vermek için yardımcı olduğunu söylemişti.
 - Bir öğrenci yorumu:
 - i. Keyif alarak izledim ,algoritmaların günlük hayattaki kullanımına ait örnekler gördüm.
- 3) Programlama dili bilmenin önemine dair şu videoyu (<http://alkislarlayasiyorum.com/icerik/118344/pek-cok-okulda-ogretilmeyen-sey>) izleyin.
 - Kısa sınavda ilgili soru gelebilmektedir.
 - Kısa ve derse yönelik motive edici bir video
- 4) Kodlama ile ilgili siteleri araştırınız ve üye olunuz. Dönem içerisinde bu sitelere girip kodlar yazınız. Bazı örnek siteler:
 - <https://www.codingame.com/>
 - i. Oyun oynar gibi C dili öğrenmek, başka kullanıcılarla "kayışmak"(yarışmak) için güzel bir site.
 - <https://www.geeksforgeeks.org/>
 - i. C dili ile ilgili güzel sorular bulabilir ve çözebilirsiniz.
 - <https://leetcode.com>
 - i. Fonksiyon temelli çalışıyor. Kendiniz çözemezseniz bana danışabilirsiniz. Bir kere mantığını anladıktan sonra eğlenceli olabilir.
 - <https://www.hackerrank.com>

- i. Sade değil ama kendiniz çözemezseniz bana danışabilirsiniz. Bir kere mantığını anladıktan sonra eğlenceli olabilir.
- <http://cbasicprogram.blogspot.com/>
 - i. C kodu ile bir sürü kod örnekleri