DERS NOTLARI:

########## 1. Gün ######################################################

***TEMEL BİLGİLER:***

* **Github nedir , git nedir, git komutları** (add . commit -m ve push)
* **kodlama hk genel bilgiler:** IDE nedir, path, cmd , compiling nedir, dosya uzantıları, runtime, makine diline çevirme ve makine nasıl okur çok kısa özet
* **C++ syntax tanıtımı,** lib-namespace nedir, **temel terimler (declare define)**
* **I/O ve temel mat operators, değişkenler , constants, booleans**
* **IF .. Else, Switch**
* **HESAP MAKINESI ÖRNEGI ->** önce algoritmasının açıklanması/sonra kodun yazılması
* **Logic operators->**modulus, !=
* **String \0 temel bilgiler, concentenation, getline fonksiyonları**
* **Array**
* **ÖDEV: VERİLEN SINIFTAKI ÖĞRENCİLERİN SINIF ORT HESAPLANMASI (kod ve algoritması nasıl olmalı)**

######################## 1. Gün sonu##############################

########## 2. Gün ######################################################

* **Algoritma nedir ,** iyi algoritma parametreleri **(time-memory dilemma)** , maliyet, kötü algoritmanın sektörde ret sebebi (time delay ile print yapan kişinin ret yemesi örneğii)
* (sınıf ortalaması için) array üzerinden loop parse ederek toplama, string array erişim
* real life examples in high software, akıllı ev sistemleri vs gibi karar mekanizmalarının kullanımı
* while, for loops
* fonksiyonlar oluşturma, macro defining, declare define call 3lüsü açıklama
* örnek: 8-ball gösterimi, predictors