### 1.Tesseract Kurulumu

Tesseract OCR'ü indirmek için resmi GitHub deposunu ziyaret edin

Sayfanın alt kısmında "Installer for Windows" başlığını bulun ve en son sürümü indirin.

İndirilen dosyayı çalıştırın ve yükleyiciyi açın.

Yükleyici sırasında, Tesseract OCR'ün kurulum yolunu (örneğin, "C:\Program Files\Tesseract-OCR") not edin.

Python kodunuzda, Tesseract OCR kurulum yolunu belirtmelisiniz. Kodun başında aşağıdaki satırı ekleyin:

pytesseract.pytesseract.tesseract\_cmd = r'C:\Program Files\Tesseract-OCR\tesseract.exe'

# 2. OpenCV Kurulumu

pip install opencv-python komutunu kullanarak OpenCV'yi yükleyin.

### 3. PyAutoGui Kurulumu

pip install pyautogui komutunu kullanarak ilgili paketi yükleyin

### 4. Arduino IDF kurulumu

https://www.arduino.cc/en/software adresinden sisteminize uygun olan dosyayı indirerek Arduino IDE kurulumunu tamamlayın.

### 5.Arduino Kurulumu

Arduino klasöründe bulunan Arduino.ino dosyasını Arduino IDE içinde açtıktan sonra kartınıza yükleyin.

# 6. Programın Çalıştırılması

- 1. Valorant oyunu açın
- 2. Ekran çözünürlüğünün 1920x1080, yakınlaştırma oranının %100 olduğundan, oyununuzu Tam Ekran/ LetterBox modunda açtığınızdan emin olun.

3. Arduino UNO'nun gerekli bağlantılarını ve kodlamalarını yaptıktan klasör içinde bulunan main.py dosyasını çalıştırın.