

# OneKanki Yapay Zeka Asistani - Proje Ozeti

## Ozet

Bu belge, OneKanki yapay zeka asistaninin gelistirilmis Python motorunu ve Android sistemini ozetler.

Asistan; mantiksal cikarimlar, matematiksel islemler ve yazilim bilgisi gibi konularda cevap verebilir.

## brain.py - Mantik ve Kod Yanit Modulu

```
def cevapla(soru):
    soru = soru.lower()
    try:
        if "2+2" in soru or "+" in soru or "-" in soru or "*" in soru or "/" in soru:
            return f"Matematiksel Sonuc: {eval(soru)}"
        elif "if" in soru and "else" in soru:
            return "Python'da kosul kontrolu icin kullanilir. Ornek: if x > 0: ... else: ..."
        elif "while" in soru or "for" in soru:
            return "Bu bir dongu yapisidir. Ornek: for i in range(5): ..."
        elif "onermeler" in soru:
            return "Onerme mantigi: p -> q. Eger p dogruysa q da dogru olmalidir."
        elif "fonksiyon" in soru or "def" in soru:
            return "Python fonksiyonu tanımlamak için 'def' kullanilir. Ornek: def merhaba(): ..."
        elif "class" in soru:
            return "Sinif tanimidir. Python'da class ile nesneler olusturulur."
        else:
            return f"Sordugun: {soru} - Bu konuda daha fazla egitime ihtiyacim var."
    except:
        return "Gecersiz bir matematiksel ifade veya hata olustu."
```