Öğrenci Adı ve Soyadı: Batuhan Okur

Numarası: 180401011

Modüller:

Sympy Modülü:Sympy matematiğin sembolik gösterimi için var olan bir Python modülüdür.

sympy.plotting: Sympy modülü ile oluşturulmuş ifadelerin grafiksel gösterimine olanak sağlar.

matplotlib.pyplot: X ve Y değerleri belli olan ifadelerin grafiksel gösterime olanak sağlar.

Fonksiyonlar:

Symbol(): Bir değişkeni sembole dönüştürerek modelleme yapmamıza olanak sağlar.

factor(): Bir ifadeyi çarpanlarına ayırır.

expand(): Çarpanlarına ayrılmış bir ifadeyi tekrar eski haline getirir.

pprint(): Matematiksel ifadeleri kod öbeğinden matematiksel gösterime dönüştürerek yazdırır.