Rahmi Buğra Ünal

170401051

Quiz 1 – Sympy ve Örnekleri

Symbol : Sembolik kütüphane.

Factor : Verilen ifadeyi çarpanlarına ayırır.

Expand : Verilen ifadeyi açar/genişletir.

Pprint(pretty print) : Verdiğimiz matematiksel ifadeyi gündelik hayatımızda kullandığımız şekilde ekrana yazdırır.

Plotting : Matematiksel ifadelerin çizimini yapmamaızı sağlar.

Matplotlib : Bir çizim kütüphanesi.

from sympy import Symbol => sympyden sembolik kütüphaneyi çağırır.

expr.subs({x:1, y:2}) => expr tanımlı fonksiyonda x ve y değişkenlerinin yerine verilen değerleri koyup işlem yapar.

expr.subs({x:1-y}) => x’ i y cinsiden tanımlayıp verilen fonksiyonda işlemi yapar.