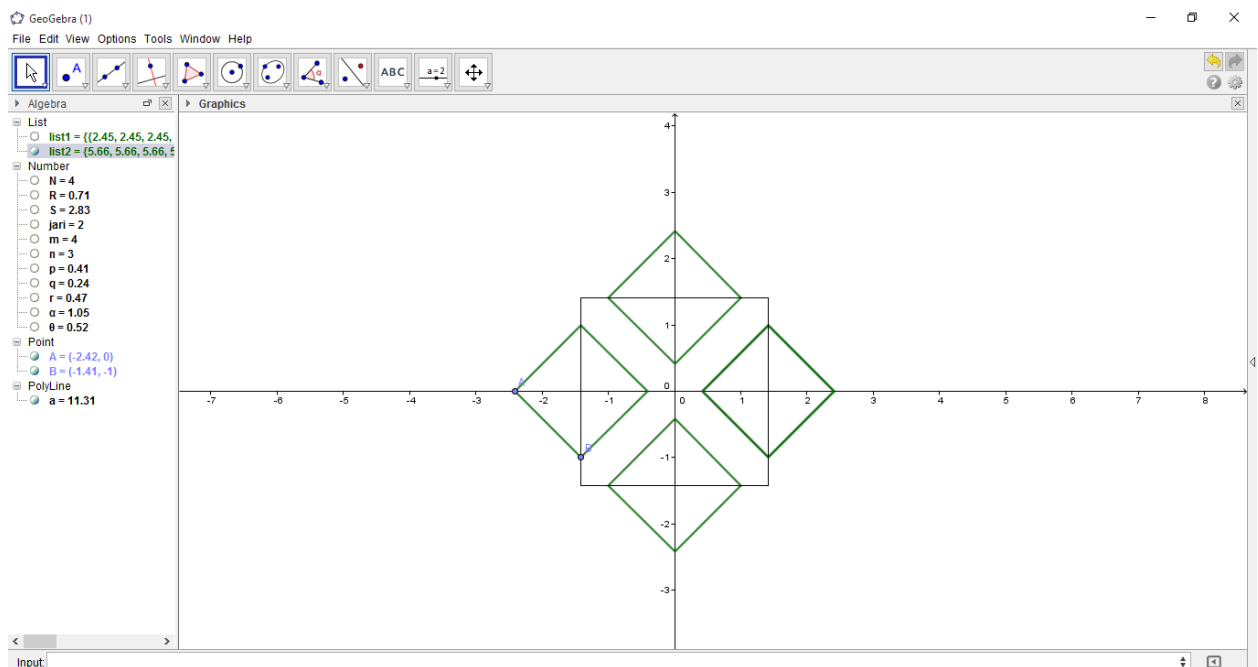


Mata Kuliah : Kognitif Komputasi (Praktek)
 Kode Mata Kuliah : KKT14122
 Waktu : Kamis (01.00 – 14.40)
 Jumlah SKS : 2 SKS
 Nama Dosen : Dewa Gede Parta
 Minggu ke : 7 (Tujuh)
 Tanggal : 29-10-2015
 Judul Materi : Kordinat

Setelah belajar membuat deretan segi-n dalam rusuk segi-n yang tergolong rumit dan banyak yang kseulitan memahaminya, Dosen mengulang kembali ke hal yang tergolong dasar yaitu menentukan kordinat dari sebuah titik.

Ditentukan Sebuah Gambar seperti berikut.



Untuk Mengetahui koordinat dari titik yang sudah ditentukan, kumpulkan semua informasi yang telah diketahui. Diketahui jari-jari(R) segi4 yang besar = 0.71 dan yang kecil(r)=0.47 dan gambar berupa segi 4, maka diperoleh :

$$\text{Titik A} = \text{titik pusat} + (-(R \cos(\pi/4) + r), 0)$$

$$\text{Titik B} = \text{titik pusat} + (R \cos(\pi/4), -r)$$