Punto 1: (10,10,0)

Punto 2: (40,10,0)

Punto 3: (40,40,0)

Punto 4: (10,40,0)

Codigo:6000325

A=3

B=2

C=5

Rotación=10*3=30 grados

Traslación=10-2= 8 en z

Escala=10-5=5 en x

Rotación

Punto 1

Punto 2

Punto 3

Punto 4

Traslación

Punto 1

Punto 2

Punto 3

Punto 4

Escala

Punto 1

Punto 2

Punto 3

Punto 4

Matriz total

Punto final 1: $(25\sqrt{3}, 40, 3)$

Punto final 2: $(100\sqrt{3},10,-12)$

Punto final 3: $(100\sqrt{3},40,-12)$

Punto final 4: $(25\sqrt{3},40,3)$