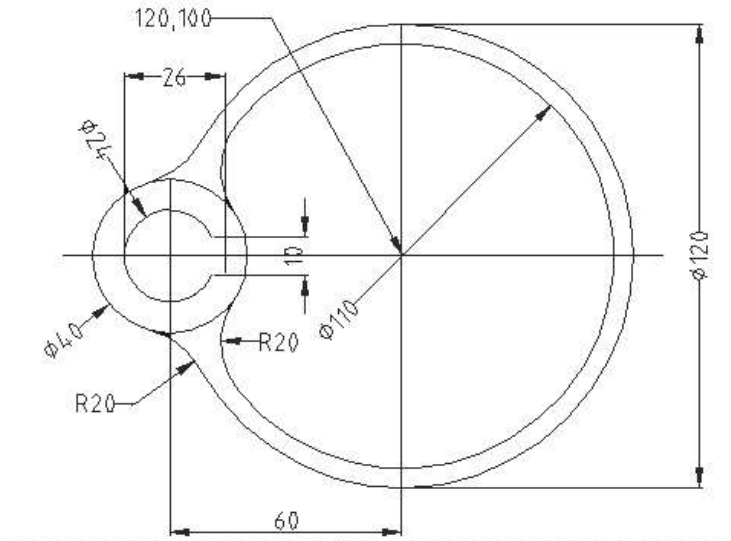
Exercitiul 14



Format A4
ucs: o →120,100
circle: o → 0,0 → R=55 → o→ 0,0 → R=60 → o → –60,0 →R= 20 → o → −60,0 → R=12
fillet: se racordeaza cercurile de raza R=55 si R=60 cu cercul de raza 20 la raze de racordare R=20
trim: se elimina arcurile din cercurile R=55 si R=60 aflate intre elementele de racordare
Se traseaza liniile ajutatoare:
line: →-100,-5 → @80,0
copy: la distanta 10,0
trim: se elimina arcul din cercul R=12 aflat intre cele 2 linii ajutatoare
erase: se sterg liniile ajutatoare
Pentru trasarea diametrului vertical si a liniei orizontale ce trece prin centrele ambelor perechi de cercuri se foloseste modul osnap qua. Ultima linie se mareste astfel:
scale: r (reference) 135 → 150
Se coteaza dimensiunile ca in figura cu ajutorul variabilelor de cotare dim.