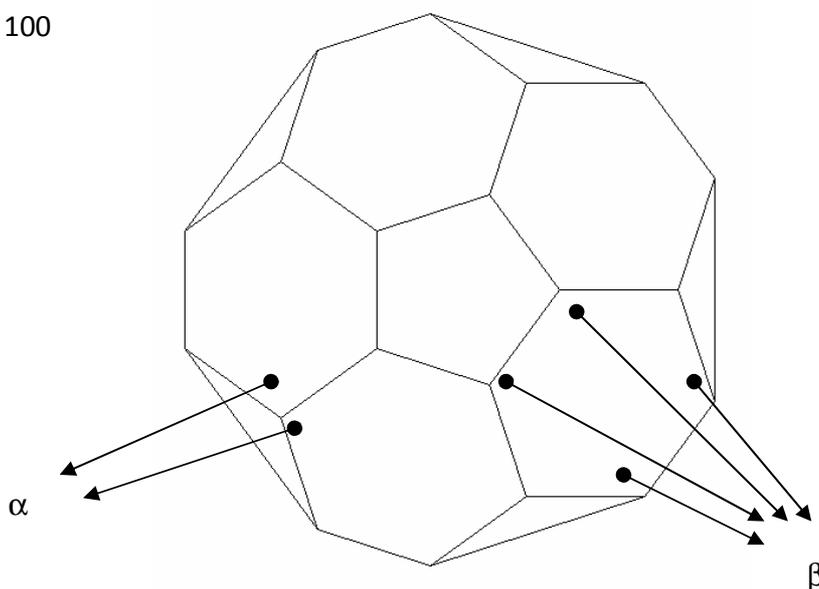
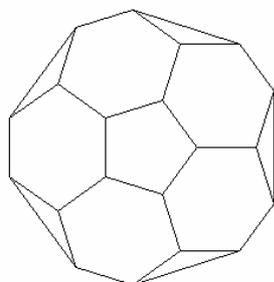


Napiši program `LOPTA :d` koji će nacrtati nogometnu loptu. Nogometna lopta se sastoji od peterokuta oko kojih su nacrtani šesterokuti. Naša nogometna lopta se sastoji od jednog pravilnog peterokuta u sredini sa stranicom duljine  $d$ . Oko tog peterokuta na njegovim stranicama su nacrtani šesterokuti sa svim stranicama duljine  $d$ . Susjedni šesterokuti su spojeni na jednoj stranici koja se spaja na vrh pravilnog peterokuta u sredini. Također spojeni su po dva vrha susjednih šesterokuta kao na slici. Pazi! Šesterokut je osnosimetričan i ima dvije veličine kuta, tj. dva nasuprotna kuta su jednaka, a preostala 4 također.

Cs lopta 100



Cs lopta 50



cs lopta 20

