

Egy adott kör kerületén rögzítettük az A pontot. Olyan konvex $ABCD$ húrnégyszöget akarunk beírni a körbe, amelyben az A csúcsnál 30° -os, a B -nél pedig 40° -os szög van. Határozzuk meg a B , a C és a D csúcs mértani helyét.