

Adott egy körgyűrű és benne egy pont. Szerkesszük meg a körgyűrűnek azt a húrját (a kisebb és a nagyobb kör egy-egy pontját összekötő szakaszt), amely átmegy a ponton, és amelyet a pont adott $m : n$ arányban oszt ketté. (I. osztályosoknak elég azt a húrát megszerkeszteniük, amelyet az adott pont felez.)