Szemeljük ki egy 400 oldalú szabályos sokszög egyik csúcsát. Az ebből kiinduló átlók közül keressük meg azokat, amelyekből levonva a középponttól való távolságuk 2-szeresét, a különbség abszolút értéke a legkevésbé tér el a sokszög köré írt kör sugarától.