

Szerkesszünk adott körbe olyan húrnégyszöget, amelyiknek egyik oldala adott hosszúságú és

*a)* a végpontjaiból kiinduló két oldal egy adott pontban metszi egymást és adott nagyságú szöget zár be;

*b)* az adott hosszúságú oldal egyenese a vele szemközti oldal egyenesét adott pontban metszi, és azzal adott szöget zár be.