$egin{aligned} G & \mbox{円 } C: x^2+y^2=1 \mbox{ Enhance Start P}: rac{x^2}{a^2}+rac{y^2}{b^2}=1 \ (a>0,b>0) \mbox{ がある} \ . \ D \ \mbox{上の } 1 \mbox{ 点 } P(0,b) \mbox{ から } C \mbox{ に } 1 \mbox{ つの接線をひき } , \mbox{ その延長が再び } D \mbox{ と交わる点を } Q \mbox{ とする} \ . \ \mbox{Q から } C \mbox{ に } PQ \mbox{ とは異なる接線をひき } , \mbox{ その延長が再び } D \mbox{ と交わる点を } R \mbox{ とする} \ . \ \mbox{R から } C \mbox{ に } QR \mbox{ と異なる接線をひき } , \mbox{ その延長が再び } D \mbox{ と交わる点を } S \mbox{ とすると } , \mbox{ S = P となった } . \mbox{ このとき } a \mbox{ を } b \mbox{ の関数として表わせ } . \end{align*}$