MOMENTIN KAKSI LASKUTAPPA

TAPA I
\[ M_A = F \cdot r \]

TAPA II
\[ M_A = F_y \cdot x \]

Osoitetaan, että
\[ F_y \cdot x = F \cdot r \]

\[ F_y \cdot x = F \cos \alpha \cdot x = F \cdot \frac{r}{x} \cdot x \]

\[ F_y \cdot x = F \cdot r \]