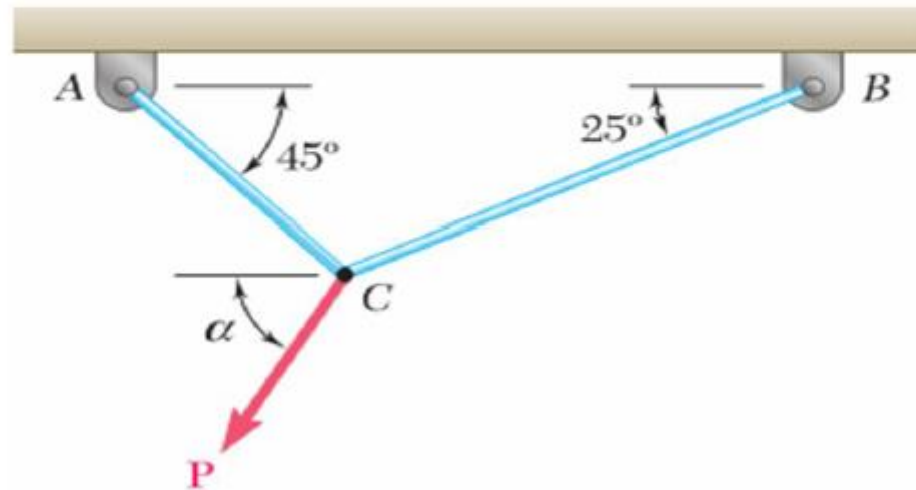


در شکل میدانیم که $P=500\text{ N}$ و $\alpha=60^\circ$ است. کشش در کابل AC و کابل BC چقدر است؟



$$F = 600 \text{ N}$$

$$\theta = 30^\circ$$

4 m

O

گشتاور نیروی F را در شکل زیر به دو روش
حساب کنید:

الف) به روش بازوی عمود/غیرعمود

ب) به روش برداری