



- قایقی توسط دو یدک کش A و C کشیده می شود. اگر نیروی برآیند وارد بر قایق 5000 N و در امتداد محور قایق باشد، مطلوبست نیروی کشش هر یک از کابل ها، اگر $\alpha = 45^\circ$ باشد.