

(۱) دو نخ داریم که هر کدام ۶۰ ثانیه طول می کشد که بسوزند . نخ ها کاملا متفاوت و به صورت غیر یکنواخت می سوزند . و هر نخی که می سوزد قابل استفاده مجدد نیست . با استفاده از این دو نخ به چه صورت ۴۵ ثانیه زمان را نشان دهیم؟