

Egy fáradt turista szeretne a sötétedésig hátralévő 4 és fél óra alatt minél nagyobb utat megtenni. Ha nem pihen, akkor a nehéz terepen csak 3 km/h sebességre képes. Ha viszont t órát pihenne, akkor utána $3 + t$ km/h sebességgel tudna haladni. Meg tud-e tenni 14 km-nél többet?