

Három ember a legrövidebb idő alatt szeretne eljutni a 20 km-re levő szomszéd városba. Egyetlen kétüléses motor-kerékpárjuk van. A motorral 70 km/h, futva 10 km/h sebességgel tudnak haladni. Mennyi idő szükséges ahhoz, hogy mindhárman elérjék a célt? Mi a helyzet akkor, ha a motor sebessége 25 km/h?