

A 4-es számú főúton haladó gépkocsi a Szolnok és Kisújszállás közötti 50 km-es utat 75 km/h, a Kisújszállás és Karcag közötti 10 km-es utat 80 km/h átlágsebességgel tette meg. Beérhet-e Szolnokról Debrecenbe másfél óra alatt ez a gépkocsi, ha a Karcag és Debrecen közötti 64 km-es úton sem lehet a sebessége 90 km/h-nál nagyobb?