

Négy falu áll egy 10 km oldalú négyzet négy sarkában. A lakosság olyan útvonalhálót szeretne építeni, amelyen bármelyik faluból bármelyik faluba el lehet jutni. A rendelkezésre álló pénzük 27,5 km hosszú út megépítéséhez elegendő. Elég-e ez a kívánt útvonalháló megépítéséhez?

(I. osztályosoktól elfogadjuk szerkesztésen és mérésen alapuló választ is.)