

Az egységnyi állandójú négyzetrácson A , B , C és D rácspontok egy 10×10 -es négyzet csúcsai. Az A , B és C pontokban egy-egy bábu áll. Ezeket valamilyen lépéssorozattal átvittük rendre B -re, A -ra és D -re; egy lépésben mindig egy tetszőlegesen kiválasztott bábuval léptünk valamelyik szomszédos rácspontra, de a négyzetből nem léptünk ki. Minden állásban legalább t volt a bábuk alkotta háromszög területe. Mennyi lehet t legnagyobb értéke?

Pap László, Szeged