

Hányszor kell felemelnünk a ceruzát, ha meg akarjuk rajzolni egy papírlapra egy sakktábla hálózátát (kerületét és belső vonalait), ha minden vonalon csak egyszer szabad végighaladnunk?

Ha egyes szakaszokon többször is végighaladhatunk, mekkora az a legrövidebb út, amellyel a ceruza felemelése nélkül bejárhatjuk a tábla hálózátát? A tábla kerülete 128 cm.