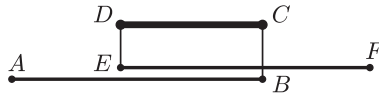


Az ábrán látható AB , illetve EF szakaszok hossza l_1 és hőtágulási együtthatója α_1 . A CD szakasz hossza l_2 és hőtágulási együtthatója α_2 .



Mekkora legyen az l_1/l_2 arány, hogy az AF távolság minden hőmérsékleten ugyanakkora maradjon? (Az A , B , E és F pontok egy egyenesen vannak.)