

A $C_1C_2C_3C_4$ konvex négyszög átlói C_1C_3 és C_2C_4 . A C_1 -en keresztül párhuzamost húzunk C_2C_3 -mal, ez C_2C_4 -et a D pontban metszi. D -ből párhuzamost húzunk C_4C_3 -mal, ez C_3C_1 -et E -ben metszi. Bizonyítsuk be, hogy EC_2 párhuzamos C_1C_4 -gyel.