

Legyen P az ABC háromszög belső pontja, az A^* , B^* és C^* pontok pedig rendre az AP , BP és CP szakaszok tetszőleges pontjai. Húzzunk párhuzamost az A^* ponton keresztül BP -vel és CP -vel, ezek messék az AB és AC oldalakat rendre az A_1 és A_2 pontokban az *ábra* szerint. Hasonlóan, a B^* -on keresztül CP -vel és AP -vel húzott párhuzamosok a BC és AB oldalakat rendre a B_1 és B_2 pontokban, míg a C^* -n keresztül AP -vel és BP -vel húzott párhuzamosok az AC és BC oldalakat rendre a C_1 és C_2 pontokban metszik. Mutassuk meg, hogy

$$AC_1 \cdot BA_1 \cdot CB_1 = AB_2 \cdot BC_2 \cdot CA_2.$$

