

Az $ABCD$ téglalapot a P_1, P_2, P_3, P_4, P_5 téglalapokra osztottuk fel az ábrán látható módon. Tudjuk, hogy P_5 négyzet, és a P_1, P_2, P_3, P_4 téglalapok területe egyenlő. Igazoljuk, hogy ekkor $ABCD$ szintén négyzet.

