

Lille Georgs julekalender 08

23. december

Betragt en regulær femkant $ABCDE$. Er det muligt at afsætte tre punkter P_1 , P_2 og P_3 inden i femkanten på en sådan måde at enhver trekant med vinkelspidser i tre af punkterne A , B , C , D og E indeholder et af punkterne P_1 , P_2 og P_3 ?

