Problema 4. Se consideră un poligon cu $2n+1$ laturi. Arătaţi că putem eticheta vârfurile şi mijloacele laturilor sale cu numerele $1, 2, 3, \ldots, 4n+2$ (folosind fiecare număr o singură dată) astfel încât suma celor trei numere scrise pe fiecare latură a poligonului să fie aceeaşi.