

Egy számsorozatban minden (közbülső) tag fele akkora, mint a vele szomszédos tagok számtani közepe. Milyen összefüggés áll fenn egy tetszés szerinti tag, a nála 2-vel kisebb és a 2-vel nagyobb sorszámú tag között? – Legyen a sorozat első tagja 1, 9-ik tagja 40 545. Mennyi a 25-ik tag?