

გეომეტრიული პროგრესიის პირველი n წევრის ჯამი გამოითვლება ფორმულით $S_n = \frac{2^{n+2} - 4}{2^{n-1}}$. ამასთან ამ პროგრესიის ერთ-ერთი წევრი $\frac{1}{8}$ -ის ტოლია. იპოვეთ ამ წევრის ნომერი.