

ნატურალურ რიცხვთა a_1, a_2, \dots, a_n მიმდევრობის წევრები აკმაყოფილებენ ტოლობას $a_{k+1} = 2a_k + 1$, სადაც $k \geq 1$. იპოვეთ ამ მიმდევრობის მეორე წევრი, თუ ცნობილია, რომ მიმდევრობა შეიცავს მხოლოდ ერთ ლუწ რიცხვს, რომელიც 12-ის ტოლია.

ა) 11

ბ) 12

გ) 25

დ) 51