Алгоритм вычисления значений функций F(n) и G(n), где n — натуральное число, задан следующими соотношениями:

F(1) = 1;

G(1) = 1;

F(n) = F(n – 1) – G(n – 1), G(n) = F(n – 1) + G(n – 1) при $n \geq 2$.

Чему равно значение величиныF(5)/G(5)? В ответе запишите только натуральное число.