Алгоритм вычисления значения функции F(n), где n — натуральное число, задан следующими соотношениями:

F(1) = 1;
F(2) = 2;
F(n) = (F(n–1) − F(n–2)) * n при n > 2.

Чему равно значение функции F(8)? *В ответе запишите только натуральное число.*