Функция F(n), где n — натуральное число, задана следующими соотношениями:
F(n) = 2000, если $n \geq 2\,000$;
F(n) = $n \cdot$ F($n + 1$), если $n < 2\,000$ и n нечётно;
$F(n) = n \cdot \dfrac{F(n+1)}{2}$, если $n < 2\,000$ и n чётно.

Чему равно значение выражения $\dfrac{F(1998)}{F(2001)}$?