

Функция  $F(n)$ , где  $n$  — натуральное число, задана следующими соотношениями:

$F(n) = F(n/2) + 3$ , если  $n$  чётно;

$F(n) = F(n/3) + 2$ , если  $n$  нечётно и при этом кратно 3;

$F(n) = 0$ , если  $n$  нечётно и не кратно 3.

Определите минимальное значение  $n$ , для которого  $F(n) = 67$ .