

Ниже на пяти языках программирования записан рекурсивный алгоритм  $F$ .

| Бейсик   | Python   |
|--|--|
| <pre> DECLARE SUB F(n) SUB F(n)     IF n &gt; 0 THEN         PRINT n         F(n - 3)         F(n \ 3)     END IF END SUB </pre>             | <pre> def F(n):     if n &gt; 0:         print(n)         F(n - 3)         F(n // 3) </pre>                              |
| Паскаль  | Алгоритмический язык   |
| <pre> procedure F(n: integer); begin     if n &gt; 0 then begin         writeln(n);         F(n - 3);         F(n div 3)     end end; </pre> | <pre> алг F(цел n) нач     если n &gt; 0 то         вывод n, нс         F(n - 3)         F(div(n, 3))     все кон </pre> |
| Си++   |  |
| <pre> void F(int n) {     if (n &gt; 0) {         std: :cout &lt;&lt; n;         F(n - 3);         F(n / 3);     } } </pre>                  |  |

Запишите подряд без пробелов и разделителей все числа, которые будут напечатаны на экране при выполнении вызова  $F(9)$ . Числа должны быть записаны в том же порядке, в котором они выводятся на экран.