

Ниже на четырёх языках программирования записан рекурсивный алгоритм F.

| Бейсик | Паскаль |
|---|---|
| <pre>SUB F(n) IF n > 0 THEN F(n - 4) F(n \ 3) PRINT n END IF END SUB</pre> | <pre>procedure F(n: integer); begin if n > 0 then begin F(n - 4); F(n div 3); writeln(n) end end; end;</pre> |
| Си++ | Алгоритмический язык |
| <pre>void F(int n) { if (n > 0) { F(n - 4); F(n / 3); cout << n << endl; } }</pre> | <pre>алг F(цел n) нач если n > 0 то F(n - 4) F(div(n, 3)) вывод n, нс все кон</pre> |
| Python | |
| <pre>def F(n): if n > 0: F(n - 4) F(n // 3) print(n)</pre> | |

Чему равна сумма всех чисел, напечатанных на экране при выполнении вызова F(10)?