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

Бейсик

```
SUB F(n)
    IF n > 0 THEN
        F(n – 3)
        PRINT n
        F(n \ 2)
    END IF
END SUB
```

Python

```
def F(n):
    if n > 0:
        F(n – 3)
        print(n, end='')
        F(n // 2)
```

Паскаль

```
procedure F(n: integer);
begin
    if n > 0 then
    begin
        F(n – 3);
        write(n);
        F(n div 2);
    end
end;
```

Алгоритмический язык

```
алг F(цел n)
нач
    если n > 0 то
        F(n – 3)
        вывод n
        F(div(n, 2))
    все
кон
```

Си++

```
void F(int n) {
    if (n > 0) {
        F(n – 3);
        std::cout << n;
        F(n / 2);
    }
}
```

Запишите подряд без пробелов и разделителей все числа, которые будут выведены на экран при выполнении вызова F(7). Числа должны быть записаны в том же порядке, в котором они выводятся на экран.