Начнём с типичного примера на собеседовании: напишем функцию для подсчёта чисел Фибоначчи:

Скопировать кодJAVASCRIPT

function computeFibonacciElement(n) {

if (n <= 2) return 1;

const f = [0, 1, 1];

for (let i = 3; i <= n; i++) {

f[i] = f[i - 1] + f[i - 2];

}

return f[f.length - 1];

}