В приведённом ниже коде запланирован вызов setTimeout, а затем выполняется сложное вычисление, для завершения которого требуется более 100 мс.

Когда будет выполнена запланированная функция?

1. После цикла.
2. Перед циклом.
3. В начале цикла.

Что покажет alert?

let i = 0;

setTimeout(() => alert(i), 100); // ?

// предположим, что время выполнения этой функции >100 мс

for(let j = 0; j < 100000000; j++) {

i++;

}

**1. 100000000**

**2. 100000000**

**3. 100000000**