1. Какое последнее значение выведет этот код? Почему?

let i = 3;

while (i) {

alert( i-- );

} // 1, т.к когда значение декрементируется до 0, условие станет false

1. Оба цикла выводят alert с одинаковыми значениями или нет?   
   let i = 0;

while (++i < 5) alert( i ); // 1,2,3,4 прибавили, потом сравнили

let i = 0;

while (i++ < 5) alert( i ); // 1,2,3,4,5 сравнили, потом прибавили

1. Оба цикла выведут alert с одинаковыми значениями или нет?

for (let i = 0; i < 5; i++) alert( i ); // одинаково, тк инкремент после итерации, поэтому

for (let i = 0; i < 5; ++i) alert( i ); //не важно пост или пре