1 задание:

var a = 1, b = 1, c, d;

c = ++a; alert(c); // 2

d = b++; alert(d); // 1

c = (2+ ++a); alert(c); // 5

d = (2+ b++); alert(d); // 4

alert(a); // 3

alert(b); // 3

Почему код даёт именно такие результаты?

1. В первой строке происходит сложение ++а, то есть 1+1=2 (происходит возвращение значения, а затем инкрементирование;
2. Во второй строке происходит простое прибавление на 1, то есть к нулевому значению d прибавили 1 (инкрементирование происходит сразу);
3. К готовому значению из первой строки (2) прибавили 1, а затем 2 и получили 5 (ДУМАЮ ТАК);
4. К готовому значению из второй строки (1) прибавили 1, а затем 2 и получили 4;
5. В четвертой строке получили сложение строк 1 и 3 со значением а , то есть ++а = 2, затем на третьей строке 2+1 = 3, выводит 3;
6. То же самое, что и с пятой строкой (ДУМАЮ ТАК).

### 2 задание: Чему будет равен x в примере ниже?

var a = 2;

var x = 1 + (a \*= 2);

x= 5 – ОТВЕТ.