

Entrada:

```
function pertenceRegiao(x, y) {  
    const cond1 = y ≥ 1 * x + 0;  
    const cond2 = y ≤ 3 * x + 0;  
    const cond3 = y ≤ -x + 7;  
    const cond4 = y ≤ 0.5 * x + 1;  
  
    return cond1 && cond2 && cond3 && cond4;  
}  
  
const pontos = [  
    [1, 2],  
    [2, 2],  
    [3, 3],  
    [2, 5],  
    [4, 3],  
    [1, 0.5],  
    [2, 1],  
    [1, 5],  
    [3, 6],  
    [2, 1.5],  
];
```

Saida:

```
Ponto (1, 2): Nao pertence a regioao  
Ponto (2, 2): Pertence a regioao  
Ponto (3, 3): Nao pertence a regioao  
Ponto (2, 5): Nao pertence a regioao  
Ponto (4, 3): Nao pertence a regioao  
Ponto (1, 0.5): Nao pertence a regioao  
Ponto (2, 1): Nao pertence a regioao  
Ponto (1, 5): Nao pertence a regioao  
Ponto (3, 6): Nao pertence a regioao  
Ponto (2, 1.5): Nao pertence a regioao
```