

Entrada:

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

Saida:

```
Ponto (1, 1): Pertence a regiao  
Ponto (2, 2): Pertence a regiao  
Ponto (3, 3): Pertence a regiao  
Ponto (4, 3): Nao pertence a regiao
```