

Entrada:

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

Saida:

```
Ponto (1, 2): Pertence a regioao  
Ponto (2, 3): Pertence a regioao  
Ponto (3, 4): Pertence a regioao  
Ponto (4, 5): Pertence a regioao  
Ponto (0, 0): Pertence a regioao  
Ponto (-2, -3): Nao pertence a regioao  
Ponto (-2, -4): Nao pertence a regioao
```