

Entrada:

```
function pertenceRegiao(x, y) {  
    const cond1 = y ≥ 0.50*x + 0;  
    const cond2 = y ≥ -1*x + 11;  
    const cond3 = y ≤ 10;  
    const cond4 = x ≤ 10;  
  
    return cond1 && cond2 && cond3 && cond4;  
}  
  
const pontos = [  
    [5, 5],  
    [8, 4],  
    [9, 2],  
    [2, 8],  
    [8.5, 4.5],  
    [11, 5],  
    [5, 11],  
    [1, 1],  
    [9, 6],  
    [3, 3],  
];
```

Saida:

```
Ponto (2, 1): Nao pertence a regioao  
Ponto (4, 2): Nao pertence a regioao  
Ponto (1, 10): Pertence a regioao  
Ponto (10, 1): Nao pertence a regioao  
Ponto (1, 10): Pertence a regioao  
Ponto (2, 10): Pertence a regioao  
Ponto (10, 1): Nao pertence a regioao  
Ponto (10, 2): Nao pertence a regioao
```