Entrada:

```
function pertenceRegiao(x, y) {
  const cond1 = y \ge x;
  const cond2 = y \le -2*x + 10;
  const cond3 = x \ge 2;
  const cond4 = y \ge 1;
  return cond1 && cond2 && cond3 && cond4;
const pontos = [
 [3, 2],
  [1, 4],
 [5, 3],
  [2, 5],
  [4, 4],
  [6, 1],
 [3, 6],
  [7, 2],
  [2, 1],
  [5, 5],
```

Saida:

```
Ponto (3, 2): Nao pertence a regiao
Ponto (1, 4): Pertence a regiao
Ponto (5, 3): Nao pertence a regiao
Ponto (2, 5): Pertence a regiao
Ponto (4, 4): Nao pertence a regiao
Ponto (6, 1): Nao pertence a regiao
Ponto (3, 6): Nao pertence a regiao
Ponto (7, 2): Nao pertence a regiao
Ponto (2, 1): Nao pertence a regiao
Ponto (5, 5): Nao pertence a regiao
```