

Entrada:

```
(4,0),(0,7)
(5,0),(0,9)
(5,0),(0,9)
(4,0),(0,7)
```

Saida:

```
Resultados das interseções:
Interseção entre Reta A e Reta B: Ponto (39.99999999999964, -62.99999999999994)
Interseção entre Reta A e Reta C: Ponto (39.99999999999964, -62.99999999999994)
Interseção entre Reta A e Reta D: Ponto (39.99999999999964, -62.99999999999994)
Interseção entre Reta B e Reta C: Retas coincidentes (infinitos pontos de intersecao)
Interseção entre Reta B e Reta D: Retas coincidentes (infinitos pontos de intersecao)
Interseção entre Reta C e Reta D: Retas coincidentes (infinitos pontos de intersecao)
```