

input:

reta:  $y > 2.000000 x + (1.000000)$

pontos: (1.000000, 5.000000)(-2.000000, 3.000000)(-3.000000, -2.000000)  
(2.000000, -1.000000)

output:

Ponto (1.00, 5.00) -> true

Ponto (-2.00, 3.00) -> true

Ponto (-3.00, -2.00) -> true

Ponto (2.00, -1.00) -> false