

start

x = leggi dividendo

y = leggi divisore

if (y == 0) then
 stampa impossibile calcolare la divisione x 0
end

end if

if (x < 0 || y < 0) then
 stampa ii numeri devono essere positivi
end

end if

quoz = 0;

resto = 0;

calcola = x;

while (y <= calcola) do

 quoz = quoz + 1;

 calcola = calcola - y;

end while

resto = calcola;

stampa quoz e resto

end