

start

x = leggi dividendo

y = leggi divisore

quoz = 0;

resto = 0;

calcola = x;

if(y != 0) then

while (y <= calcola) do

quoz = quoz + 1;

calcola = calcola - y;

end while

resto = calcola;

stampa quoz e resto;

else

stampa impossibile calcolare la divisione x 0;

end if

end