```
start
```

```
x = leggi dividendo
y = leggi divisore
quoz = 0;
resto = 0;
calcola = x;
while (y \le calcola \&\& y != 0) do
        quoz = quoz + 1;
       calcola = calcola - y;
end while
resto = calcola;
if (y!=0) then
       stampa quoz e resto
else
        stampa impossibile calcolare la divisione x 0
end if
```

end