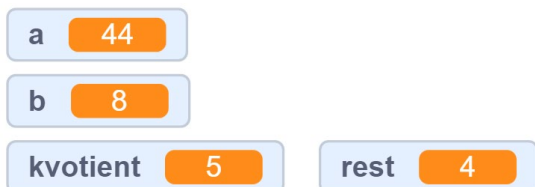


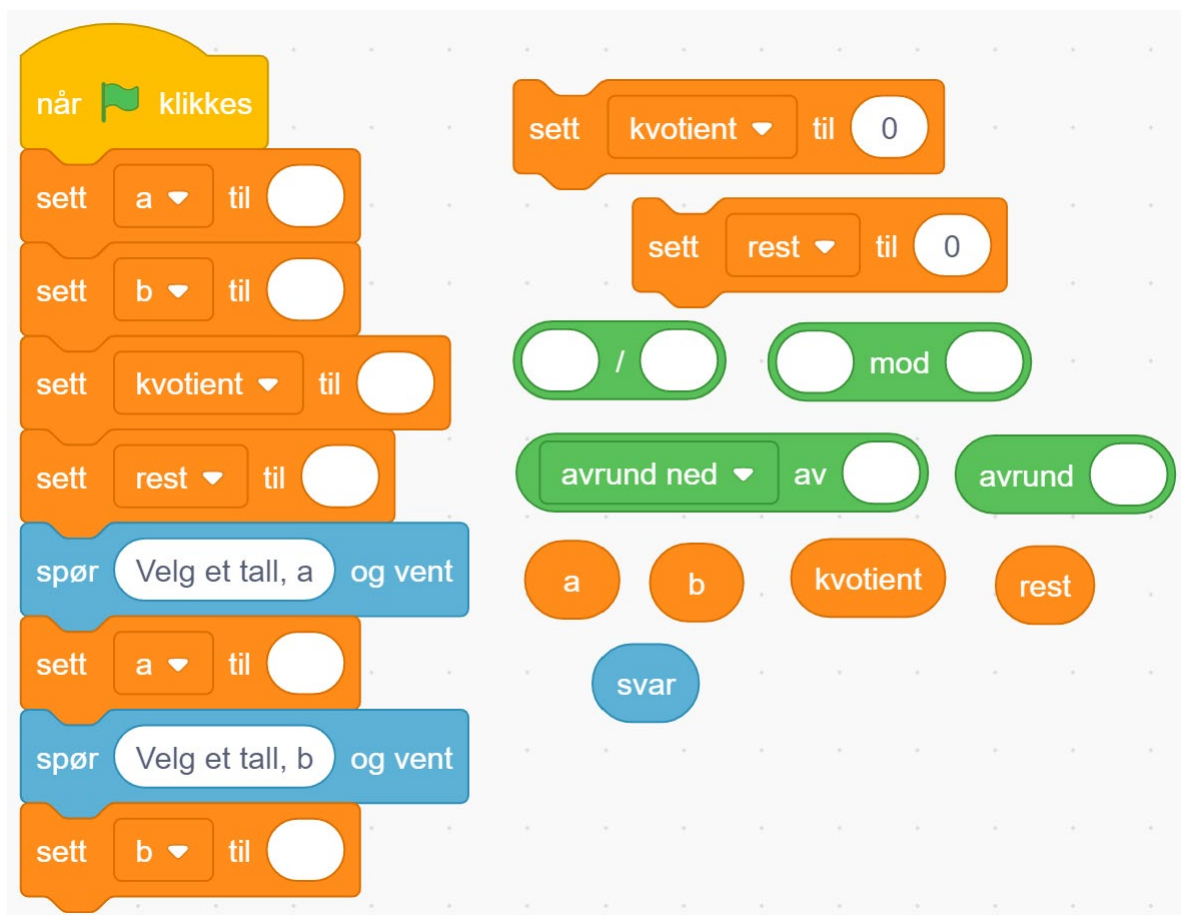
### Divisjon helt tall og rest

Programmet som finner resten til en divisjon, kan utvides slik at vi også får vite hvor mange ganger  $b$  går opp i  $a$ . Vi kaller det hele tallet kvotient, og resultatet kan da se slik ut:



I denne programkoden er den nye variabelen kvotient lagt inn uten noen verdi slik det også er med variablene  $a$ ,  $b$  og rest.

Se nøye på blokkene til høyre. Noen av disse blokkene kan du bruke til å lage et program som finner både kvotienten og resten.



- Lag programmet og undersøk noen divisjonsstykker.  
Gir programmet kvotienten som et helt tall og en rest?
- Finn to tall ( $a$  og  $b$ ) som gir en kvotient større enn 10 og en rest mellom 10 og 15.