

Soluzioni di equazioni di V.S.

$$y' = X(x) Y(y)$$

Valore costante per  $y: Y(y)$  è ammessa

per  $h$ . Allora  $Y(y) = h$  è una

soluzione di equazione differenziale.

Esempio

$$y' = e^x (y-1)$$

$$h=1 \quad Y(h)=0$$

$$X(x) = e^x$$

$$Y(y) = (y-1)$$

$Y(y) = 1$  è soluzione di equazione