

## Czy istnieje?

a) Dla  $m \neq 1$  mamy  $x = \frac{-1}{m-1}$  i  $y = \frac{2m-1}{m-1}$ ; dla  $m = 1$  układ jest sprzeczny.

b) Dla  $m \neq 1$  mamy  $x = m$  i  $y = 0$ ; dla  $m = 1$  układ jest nieoznaczony.

c) Dla  $m \neq 0$  i  $m \neq 1$  mamy  $x = -1$  i  $y = \frac{m+1}{m}$ ; dla  $m = 0$  układ jest sprzeczny; dla  $m = 1$  układ jest nieoznaczony.

d) Dla każdego  $m$  układ jest nieoznaczony.