

$$a_1: x + y$$

$$a_2: 1$$

 $r$ 

$$\begin{array}{l} xy + 1 \\ y^2 + 1 \end{array}$$

$$\sqrt{x^2y + xy^2 + y^2}$$

$$x^2y - x$$

$$xy^2 + x + y^2$$

$$xy^2 - y$$

$$x + y^2 + y$$

$$y^2 + y$$

$$y^2 - 1$$

$$y + 1$$

$$1 \rightarrow x + y$$

$$0 \rightarrow x + y + 1$$

$$x^2y + xy^2 + x + y^2 + y + 1$$