

Oldjuk meg a következő egyenletrendszert:

$$\begin{array}{lcl} (1) & & \frac{x}{x-a} + \frac{y}{y-b} = 2 \dots \\ (2) & & ax + by = 2ab \dots \end{array}$$

Milyen esetek állanak elő, ha $a = \pm b$?