a პარამეტრის თითოეული დადებითი მნიშვნელობისათვის განვიხილოთ Oxy მართკუთხა საკოორდინატო სიბრტყეში $\begin{cases} 2-|ay|\geq 0 \\ x^2-a^2\leq 0 \end{cases}$ უტოლობათა სისტემის ამონახსენთა სიმრავლით განსაზღვრული ფიგურა. იპოვეთ ამ ფიგურების პერიმეტრებს შორის უმცირესი და დაადგინეთ a -ს მნიშვნელობა, რომლისთვისაც მიიღწევა ეს უმცირესი პერიმეტრი.