იპოვეთ a პარამეტრის ყველა მნიშვნელობა, რომელთათვისაც განტოლებას $\frac{(x-a-2)(x+a-2)}{\sqrt{a^2-x^2}}=0$ შუალედზე [0;2] აქვს ერთი ამონახსნი.