იპოვეთ a პარამეტრის ყველა იმ მნიშვნელოზათა სიმრავლე, რომელთათვისაც $4^x - a \cdot 2^x + a + 2 = 0$ განტოლეზას გააჩნია ერთადერთი ამონახსნი.