კასრში იყო 100 ლიტრი წყალი. მასში ასხამენ სპირტის გარკვეული რაოდენობას და შემდეგ იღებენ ნარევის იგივე რაოდენობას. რამდენი ლიტრი სპირტი უნდა ჩავასხათ კასრში, რომ ასეთი ოპერაციის შემდეგ კასრში დარჩეს 10 ლიტრზე მეტი სპირტი?