

Бутылка с пробкой стоит 10 рублей, причём бутылка на 9 рублей дороже пробки. Сколько стоит бутылка без пробки?



на 9 руб дороже (+9), чем пробка, чем 1 руб
 $1+9 = 10$ бутылка без пробки
вместе $1+10=11$ и это противоречит условию

руб состоит из копеек = 100

99копеек

$99 + 900 = 999$ копеек стоит бутылка без пробки

$99+999=1098$

50 копеек (полрубля) пробка

$50 \text{ коп} + 9 \text{ р} = 9,50$ бутылка

вместе $50 \text{ копеек} + 9,50 = 10 \text{ р}$ (по условию)