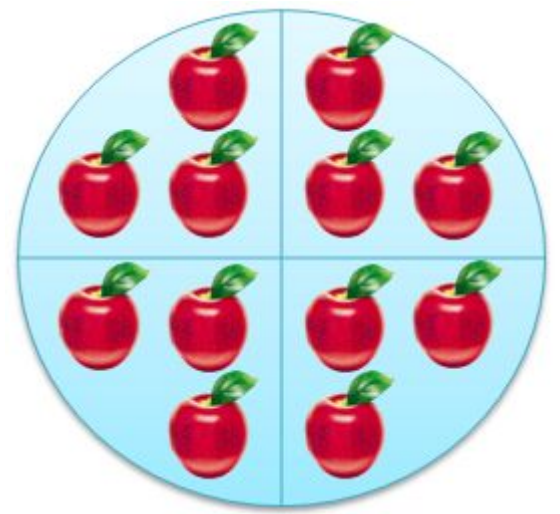


Верна ли теорема:

"Если a не делится на c , и b не делится на c , то ab не делится на c "?

Если верна, докажите, а если не верна, опровергните примером.



$A! : c$

$B! : c$

4, 6, 10

$10! : 4$

$5 * 2$

$2 * 2$

$3 * 2$

$2 * 2$

$\text{НОД}(a, c) = 1$

$\text{НОД}(b, c) = 1$