

Ano nebo ne?

Soustava rovnic

Rozhodněte o každém z následujících tvrzení, zda je pravdivé (A), či nikoli (N).

A

N

1	$x = 2$ a $y = 3$ jsou kořeny soustavy rovnic $x + y = 5$ a $x - y = 1$		
2	$x = 5$ a $y = 2$ jsou kořeny soustavy rovnic $2x + y = 12$ a $x + 5y = 15$		
3	$x = 4$ a $y = 1$ jsou kořeny soustavy rovnic $3x + 4y = 16$ a $x - y = 3$		
4	$x = 6$ a $y = 3$ jsou kořeny soustavy rovnic $2x - 3y = 6$ a $4x - y = 21$		
5	$x = 3$ a $y = -2$ jsou kořeny soustavy rovnic $x + y = 1$ a $x - y = 5$		
6	$x = 4$ a $y = -5$ jsou kořeny soustavy rovnic $2x + y = 13$ a $x - 2y = 14$		
7	$x = 1.5$ a $y = -1$ jsou kořeny soustavy rovnic $6x - 2y = 11$ a $4x + 3y = 9$		
8	$x = \frac{1}{2}$ a $y = \frac{3}{2}$ jsou kořeny soustavy rovnic $x + y = 2$ a $7x - y = 2$		
9	$x = -0.5$ a $y = -4$ jsou kořeny soustavy rovnic $2x - y = 3$ a $2x + 3y = -11$		
10	$x = \frac{2}{3}$ a $y = 5$ jsou kořeny soustavy rovnic $3x - y = -3$ a $\frac{3}{2}x + 2y = 11$		