

Задача 16. Найдётся ли а) 3^k , оканчивающееся на 0001; б) $2^k - 1$, делящееся на данное нечётное x ?

$\frac{1}{a}$	$\frac{1}{6}$	2	$\frac{3}{a}$	$\frac{3}{6}$	4	5	6	7	$\frac{8}{a}$	$\frac{8}{6}$	$\frac{9}{a}$	$\frac{9}{6}$	10	$\frac{11}{a}$	$\frac{11}{6}$	$\frac{12}{a}$	$\frac{12}{6}$	$\frac{12}{B}$	$\frac{12}{\Gamma}$	$\frac{13}{a}$	$\frac{13}{6}$	$\frac{14}{a}$	$\frac{14}{6}$	$\frac{14}{B}$	15	$\frac{16}{a}$	$\frac{16}{6}$