

Найдите все такие простые числа p , что числа $p-2$ и $p+2$ тоже простые.

3 5 7

$10n+9$ $10n+9+2$ $10n+9+4$

59 61 63

0 1 2

$p-2$	$p-1$	p	$p+1$	$p+2$	$p+3$
0	1	2	0	1	2

$p-2$	$p-1$	p	$p+1$	$p+2$	$p+3$
1	2	0	1	2	0

$p-2$	$p-1$	p	$p+1$	$p+2$	$p+3$
2	0	1	2	0	1

Среди трех подряд идущих чисел есть ровно 1 число, делящееся на 3

Среди чисел $p, p-2, p+2$ при любом раскладе распределения остатков найдется одно число делящееся на 3 (у него будет остаток 0)

