

$n :$	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	$\dots$
-------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	---------

$a_n :$	$a_1$	$a_2$	$a_3$	$a_4$	$a_5$	$a_6$	$a_7$	$a_8$	$a_9$	$a_{10}$	$\dots$
---------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	----------	---------

$k_n :$	2	5	6	9	$\dots$						
---------	---	---	---	---	---------	--	--	--	--	--	--

$a_{k_n} :$	$a_2$	$a_5$	$a_6$	$a_9$	$\dots$						
-------------	-------	-------	-------	-------	---------	--	--	--	--	--	--