$a_n = (\text{num_digits}(\text{num}))$	$m_{\text{digits}}(((a_{n-1}+a_n)))$	(n-2)+1)))-reverse	$e(\max((reverse(a_n - a_n))))$	$(a_{n-3})+1), (a_{n-3}+1), (a$	$(n-a_{n-3}))))$