$a_n = (\text{reverse}(\text{reve}))$	$\operatorname{erse}(n)) - (\operatorname{num}_{-})$	$_{ m digits}({ m num}_{ m -}$	$\_\mathrm{digits}((\mathrm{num}\_$	_digits(max(( $a_n$	$(a_{n-1}+1), n, a_{n-2}$	(n)2))+ $(n)$ ))+reverse $(n)$	