$a_n = (\text{reverse}(\mathbf{r}))$	$everse(((a_{n-1}-n))$	$)+\mathrm{num_digits}(a)$	$(n-2))))-\operatorname{num}_{-1}$	$\operatorname{digits}(\min(\operatorname{num}_{-}$	_digits $(a_{n-2}), a_{n-1}$	$(a_{n-2})))$