

# ԾՐԱԳՐԱՎՈՐՈՂԻ ՕՐ-2015\_9

ՀԱՊՀ Գյուլմարու մասնաճյուղի «Սպորտային ծրագրավորման» դպրոցի սաները **գեղեցիկ տարի** անվանում են, այն տարին որի բոլոր թվանշանները տարբեր են:

Ձեր խնդիրն է գրել ծրագիր, որը կարտածի տրված թվից մեծ առաջին **գեղեցիկ տարին**:

## Մուտքային տվյալներ.

Մուտքում տրված է  $n$  բնական թիվը ( $1000 \leq n \leq 9000$ )-ընթացիկ տարեթիվը:

## Ելքային տվյալներ.

Ելքում պետք է արտածել խնդրի պատասխանը:

## Օրինակներ.

N	stdin	stdout
1	1987	2013
2	2013	2014