

ՈՒՍԽ: ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՕՊԵՐԱՏՈՐ-189

Ստանալ նոր քառանիշ թիվ, որի բոլոր թվանշանները հավասար են տրված n եռանիշ թվի թվանշաններից փոքրագույնին, եթե տրված եռանիշ թվի թվանշանների գումարը գույգ է, իսկ հակառակ դեպքում հավասար են մեծագույն թվանշանին:

Մուտքային տվյալներ.

Մուտքում տրված է n եռանիշ թիվը:

Ելքային տվյալներ.

Ելքում պետք է արտածել խնդրի պատասխանը:

Օրինակ.

N	stdin	stdout
1	195	999