

# ԱՀԴ 2015Բ: ՀԱԶՈՐԴԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՍՏԱՑՈՒՄ\_1-42

Արտածել բոլոր այն քառանիշ թվերը, որոնց թվանշանների գումարը n է:

## Մուտքային տվյալներ.

Մուտքում տրված է n բնական թիվը:

## Ելքային տվյալներ.

Ելքում պետք է արտածել խնդրի պատասխանը:

## Օրինակ.

N	stdin	stdout
1	2	1001 1010 1100 2000