

«ԵՐՁԱՆԻԿ» ԹՎԵՐ

Բնական թիվը կանվանենք երջանիկ թիվ, եթե այն բաղկացած է միայն 7 և 8 թվանշաններից:

Ձեր խնդիրն է գրել ծրագիր, որը տրված n բնական թվի համար կհաշվի այն հաջողակ թվերի քանակը որոնց երկարությունը չի գերազանցում n -ը:

Մուտքային տվյալներ.

Մուտքի միակ տողում տրված է n բնական թիվը, որը չի գերազանցում 55-ը:

Ելքային տվյալներ.

Ելքում պետք է արտածել խնդրի պատասխանը:

Օրինակ.

| N | stdin | stdout |
|---|-------|--------|
| 1 | 2 | 6 |