

ՉԲԱԺԱՆՎՈՂ ԹՎԵՐ

Ձեր խնդիրն է գրել ծրագիր, որը տրված n բնական թվի համար կարտածի $[1, n]$ միջակայքի այն թվերի քանակը որոնք չեն բաժանվում $[2, 10]$ միջակայքի և ոչ մի թվի վրա:

Մուտքային տվյալներ.

Մուտքի միակ տողում տրված է n բնական թիվը, որը չի գերազանցում 10^{18} -ը:

Ելքային տվյալներ.

Ելքում պետք է արտածել խնդրի պատասխանը:

Օրինակ.

N	stdin	stdout
1	12	2