

ԿԱՏԱՐՅԱԼ ԹՎԵՐ-3

Ձեր խնդիրն է տրված n բնական թվի համար արտածել $[1, n]$ միջակայքի բոլոր կատարյալ թվերը (**Բնական թիվը կոչվում է կատարյալ, եթե այն հավասար է իր բոլոր բաժանարարների գումարին բացի իրենից**):

Մուտքային տվյալներ.

Մուտքի միակ տողում տրված է n բնական թիվը, որը չի գերազանցում 10^9 -ը:

Ելքային տվյալներ.

Ելքի միակ տողում արտածել $[1, n]$ միջակայքի բոլոր կատարյալ թվերը աճման կարգով: Եթե այդ միջակայքում կատարյալ թվեր գոյություն չունեն արտածել Absent:

Օրինակներ.

N	stdin	stdout
1	30	6 28
2	5	Absent