

Zbir

Za zadati pozitivni cijeli broj N potrebno je da nađete na koliko načina se može taj broj napisati kao zbir dva pozitivna broja, s tim da je prvi od ta dva broja parni broj.

Ulazni podaci

Ulazni podaci se čitaju iz tekstualne datoteke "zbir.in".

Ulazna datoteka sadrži samo jedan red u kojem se nalazi broj N (2 < N < 1.000.000).

Izlazni podaci

Izlazne podatke je potrebno ispisati u datoteku "zbir.out".

Izlazna datoteka treba da sadrži jedan u red u kojem je ispisan broj koji predstavlja broj načina na koji se zadati broj **N** može ispisati kao zbir dva cijela pozitivna broja, s tim da je prvi broj parni.

Primjeri

Primjer 1

zbir.in		
7		
zbir.out		
3		

Primjer 2

Frimjer 2
zbir.in
12
zbir.out
5

Objašnjenje:

7 se može napisati kao zbir na slijedeće načine: 7=2+5, 7=4+3, 7=6+1

12 se može napisati kao zbir na slijedeć načine: 12=2+10, 12=4+8, 12=6+6, 12=8+4, 12=10+2