

2. Zadatak	Ruke	40 bodova
-------------------	-------------	------------------

Svemirci na planetu ZX4.8 imaju barem tri ruke (a ponekad i preko 100). Na svakoj ruci imaju 12 prstiju, osim na jednoj posebnoj ruci, na kojoj imaju između 1 i 6 prstiju. Zadan je ukupan broj prstiju dvojice svemiraca sa planeta ZX4.8. Iz tog broja može se točno izračunati koliko ukupno ruku imaju oba svemirca. Napišite program koji radi upravo to.

Ulazni podaci

Sa tipkovnice učitajte jedan prirodni broj manji od 2000, ukupan broj prstiju oba svemirca.

Izlazni podaci

Na ekran ispišite ukupan broj ruku oba svemirca.

Primjeri

ulaz:

51

izlaz:

6

objašnjenje:

Jedan svemirac ima 2 ruke sa 12 prstiju i jednu ruku sa jednim prstom. Drugi svemirac ima 2 ruke sa 12 prstiju i jednu ruku sa dva prsta.

$$(12+12+1)+(12+12+2)=51$$

ulaz:

71

izlaz:

7

objašnjenje:

Jedan svemirac ima 3, a drugi 4 ruke. Jedan na posebnoj ruci ima 5, a drugi 6 prstiju.

Npr.

$$(12+12+5)+(12+12+12+6)=71$$