

ԾՐԱԳՐԱՎՈՐՄԱՆ ՄՐՑԱՄԱՐՏԵՐ_1-6

Տրված (x,y,z) բնական թվերի եռյակը կանվանենք **համարյա Պյութագորյան եռյակներ**, եթե տեղի ունի $x+y=z$ նույնությունը:

Տրված է n բնական թվի համար արտածել բոլոր այն **համարյա Պյութագորյան եռյակների** քանակը, որոնցից յուրաքանչյուրը չի գերազանցում n բնական թիվը:

Մուտքային տվյալներ.

Մուտքի միակ տողում տրված է n բնական թիվը, որը չի գերազանցում 301-ը:

Ելքային տվյալներ.

Ելքում պետք է արտածել ինդրի պատասխանը:

Օրինակ.

N	stdin	stdout
1	5	4