



Tribonacci



Time limit

1 second

Memory limit

64Mb

Input

standard input or input.txt

Output

standard output or output.txt

Պարզվել է, որ ի լրացում Ֆիբոնաչիի շարքին, գոյություն ունի նաև Տրիբոնաչիի շարք, որը սկսվում է **0, 0, 1** եռյակով, իսկ յուրաքանչյուր հաջորդ անդամ հավասար է իրեն նախորդող երեք անդամների գումարին: Թվերի համարակալումը սկսվում է 0-ից:

Գրեք **tribonacci(n)** անունով ֆունկցիա, որը մուտքում ստանում է թվի համարը և վերադարձնում է Տրիբոնաչիի n-րդ թիվը:

Sample

Input	Output
<pre>print(tribonacci(0))</pre>	0

Notes

Ֆունկցիան պետք է լինի ռեկուրսիվ:



Чаты

Tribonacci



Time limit	1 second
Memory limit	64Mb
Input	standard input or input.txt
Output	standard output or output.txt

Պարզվել է, որ ի լրացում Ֆիբոնաչիի շարքին, գոյություն ունի նաև Տրիբոնաչիի շարք, որը սկսվում է **0, 0, 1** եռյակով, իսկ յուրաքանչյուր հաջորդ անդամ հավասար է իրեն նախորդող երեք անդամների գումարին: Թվերի համարակալումը սկսվում է 0-ից:

Գրեք **tribonacci(n)** անունով ֆունկցիա, որը մուտքում ստանում է թվի համարը և վերադարձնում է Տրիբոնաչիի n-րդ թիվը:

Sample

Input	Output
<code>print(tribonacci(0))</code>	0

Notes

Ֆունկցիան պետք է լինի ռեկուրսիվ:



Чаты

Дс

Tribonacci



Помо

Искл

мате

Восп

мате

«ША

© 20

Time limit

1 second

Memory limit

64Mb

Input

standard input or input.txt

Output

standard output or output.txt

Պարզվել է, որ ի լրացում Ֆիբոնաչիի շարքին, գոյություն ունի նաև Տրիբոնաչիի շարք, որը սկսվում է **0, 0, 1** եռյակով, իսկ յուրաքանչյուր հաջորդ անդամ հավասար է իրեն նախորդող երեք անդամների գումարին: Թվերի համարակալումը սկսվում է 0-ից:

Գրեք **tribonacci(n)** անունով ֆունկցիա, որը մուտքում ստանում է թվի համարը և վերադարձնում է Տրիբոնաչիի *n*-րդ թիվը:

Sample

Input	Output
<code>print(tribonacci(0))</code>	0

Notes

Ֆունկցիան պետք է լինի ռեկուրսիվ:



Чаты