

НАЦИОНАЛНА ОЛИМПИАДА ПО ИНФОРМАТИКА

Общински кръг

5 януари 2012 г.

Група Е, 4 – 5 клас

Задача Е3. СРЕДНОАРИТМЕТИЧНО

Автор: Теодоси Теодосиев

Какво е средноаритметично на редица от числа? Това е стойност, получена като сумата от числата се раздели на броя им. Да се напише програма **average**, която въвежда две естествени числа m и n , и извежда средноаритметичното на четните числа, които не са по-малки от m и не са по-големи от n .

Вход

Програмата въвежда от стандартния вход две естествени числа m и n .

Изход

Програмата извежда на стандартния изход едно число – средноаритметичното на разглежданите четни числа.

Ограничения

$0 < m < n < 2000000000$

Примери

Вход

1 6

Изход

4

Вход

4 12

Изход

8