

Квадрат зэрэг дэвшүүлэх

Өгөгдсөн a тоог квадрат зэрэг дэвшүүл.

Оролт

Бүхэл тоон төрлийн ганц тоо өгөгдөнө.

Гаралт

Хариу болох ганц тоо хэвлэгдэнэ.

Хязгаар

$0 < a < 100000$

Example

Input:

5

Output:

25