

Төрсөн он

Хүний нас өгөгдсөнөөр төрсөн оныг ол. Одоо 2015 он байгаа гэж үзнэ.

Input

Хүний нас өгөгдөнө.

Output

Төрсөн оныг хэвлэнэ.

Example

Input:

10

Output:

2005