

Төрсөн он

Хүний төрсөн а нас өгөгдсөн бол хэдэн онд төрсөн болохыг тооцоол. Жич: Одоо 2017 он гэж үзнэ.

Input

Эерэг бүхэл ганц тоо

Output

Хариу болох ганц тоо

Жишээ

Input

1

Output

2016