

Зуут

n натурал тоо өгөгдөв ($n > 99$). Энэ тоонд 100 хэд дахин багтсаныг ол.

Input

n натурал тоо өгөгдөнө

Output

уг тоонд 100 хэдэн удаа багтсаныг хэвлэнэ

Example

Input:

1921

Output:

19