

Тоонд харгалзах тэмдэгт

Өгөгдсөн тоонд харгалзах ASCII тэмдэгтийг хэвлэ.

Input

Натурал тоо n өгөгдөнө. $32 \leq n \leq 255$.

Output

Харгалзах ASCII тэмдэгт.

Example

Input:

65

Output:

A