

HI

Хүний нэр өгсөн бол түүний өмнө HI текстийг нэмж бич.

Input

Хүний нэр өгөгдөнө. (255-с хэтрэхгүй)

Output

HI болон өгсөн нэр хоёрыг хооронд нь хоосон зайгаар тусгаарлан хэвлэ.

Example

Input:

Bat

Output:

HI Bat