

Секунт өгөгдөв.

X секунд өгөв. Хэдэн цаг, минут, секунд болохыг хэвлэх программ зохио.

Input

Эерэг бүхэл ганц тоо

Output

Хариу болох гурван тоо хоорондоо зайтайгаар хэвлэгдэнэ.

Example

Input:

3600

Output:

1 0 0