

Хоног цаг

Өгөгдсөн цагийг хоног цагт шилжүүл.

Input

Цаг Int төрлөөр өгөгдөнө.

Output

Хоног, цаг нэг мөрөнд зайгаар тусгаарлагдан хэвлэгдэнэ.

Example

Input:

44

Output:

1 20