

Секундыг цаг минут секунд руу

Гараас бүхэл тоогоор секундын хэмжээг өгнө. Үүнийг цаг минут секунд руу шилжүүл.

Input

Секунд

Output

Цаг минут секунд зайгаар тусгаарлагдан хэвлэгдэнэ

Example

Input:

1008

Output:

0 16 48