

P1001 聖誕節的 12 樣禮物

「聖誕節的十二天」(12 Days of Christmas) 是一首聖誕歌謠，最早從法國傳來的時候還沒有譜曲。近代 20 世紀初由作曲家 Frederic Austin 譜曲，成為流傳至今，眾所周知的聖誕歌曲。歌曲內容描述每天真愛送出的禮物，禮物會一天比一天多，直到第 12 天是送十二個打鼓的鼓手。

這首個的部分歌詞如下：

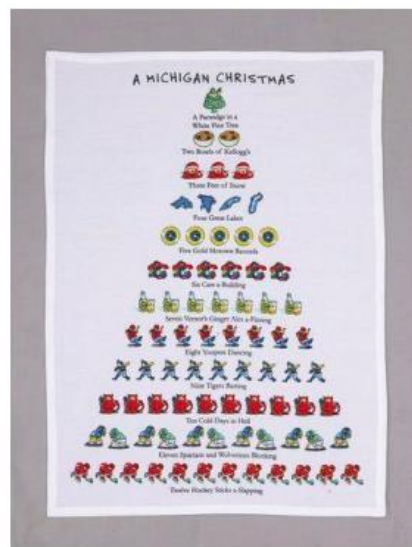
On the first day of Christmas
my true love sent to me:
A Partridge in a Pear Tree

On the second day of Christmas
my true love sent to me:
Two Turtle Doves
and a Partridge in a Pear Tree

On the third day of Christmas
my true love sent to me:
Three French Hens
Two Turtle Doves
and a Partridge in a Pear Tree

.....

On the twelfth day of Christmas
my true love sent to me:
12 Drummers Drumming
Eleven Pipers Piping
Ten Lords a Leaping
Nine Ladies Dancing
Eight Maids a Milking
Seven Swans a Swimming
Six Geese a Laying
Five Golden Rings



Four Calling Birds
Three French Hens
Two Turtle Doves
and a Partridge in a Pear Tree

以上雖然不是歌詞的全部，但是有了聖誕節第 1~3 日及 12 日的歌詞，其餘部分你必然能夠自行補齊。本題要求你撰寫一個程式，以不同方向列印部分歌詞，題目會給出兩個整數 $m, n (1 \leq m, n \leq 12)$ ，分別表示起始日與終止日；若 $m \leq n$ 表示順印歌詞， $m > n$ 表示倒印歌詞；例如，若 $m = 2, n = 4$ ，表示依 2, 3, 4 日序列印歌詞，若 $m = 4, n = 2$ ，表示依 4, 3, 2 日序列印歌詞。

輸入說明

有一筆或數筆測資。每筆測資一行，包含 $m, n (1 \leq m, n \leq 12)$ 兩數字。

輸出說明

每題依題意順印 ($m \leq n$) 或倒印 ($m > n$) 聖誕節的十二天歌詞中第 m 日至第 n 日的歌詞；每筆測試結束，請輸出分隔線 "-----"。

範例輸入

2 3
3 2

範例輸出

On the second day of Christmas
my true love sent to me:
Two Turtle Doves
and a Partridge in a Pear Tree

On the third day of Christmas
my true love sent to me:
Three French Hens
Two Turtle Doves
and a Partridge in a Pear Tree

On the third day of Christmas
my true love sent to me:
Three French Hens
Two Turtle Doves

and a Partridge in a Pear Tree

On the second day of Christmas
my true love sent to me:

Two Turtle Doves

and a Partridge in a Pear Tree
