

第二題：表演座位 (Seats)

問題敘述

臺灣舞團 MANIAC Family 憑著融合原住民文化及功夫元素於舞蹈中，成功晉級《亞洲達人秀》準決賽，驚豔亞洲！由於總決賽表演的座位非常多，共有 10,000 席座位，因此需製作一個系統：給定座位編號 (1~10,000) 後，能找出座位區域、排數、每排第幾位（從 1 開始，由左至右）。

表演分為三大區，每區共有 100 排：一、三大區為普通區各有 2,500 席，每排各有 25 人。第二大區為搖滾區有 5,000 席，每排各有 50 人。編號按照大區順序，由第一區開始由左至右、由前至後，再接續第二、三大區。

輸入格式

輸入一個正整數 $N (1 \leq N \leq 10,000)$ ，代表演出入場卷的座位編號。

輸出格式

對於每筆測資輸出三個正整數，分別代表編號隸屬座位區、排數、每排位數。彼此間以空白間隔。

輸入範例 1 26	輸出範例 1 1 2 1
輸入範例 2 7499	輸出範例 2 2 100 49

評分說明

本題共有兩組測試題組，條件限制如下所示。每一組可有一或多筆測試資料，該組所有測試資料皆需答對才會獲得該組分數。

子任務	分數	額外輸入限制
1	20	第一、三區編號皆為 25 的倍數，第二區編號為 50 的倍數。
2	80	編號不限制。