密碼鎖 (Password)

問題敘述

娜娜參加了一個尋寶遊戲，遊戲場地中藏著很多寶箱，上頭會有各種不同類型的鎖以及提示。娜娜在書房找到一個上鎖的寶箱，鎖頭是三位密碼鎖。

她翻了一圈書房，找到一張紙條上面寫著：

1. 三位數不相同；
2. 百位數與十位數相加等於個位數；
3. 密碼可以被 N 整除。

接著她又在書架上找到了印著 N 的字條，現在她只需要找出所有符合條件的密碼一一嘗試就好。請撰寫程式找出所有密碼。

輸入格式

輸入包含一個正整數 $N\,(1 \le N < 1000)$。輸入保證有解。

輸出格式

依序輸出所有符合條件的密碼。

輸入範例 1 819	**輸出範例 1** 819
輸入範例 1 6	**輸出範例 1** 156 246 426 516

評分說明

此題目測資分成兩組，每組測資有多筆測試資料，需答對該組所有測試資料才能獲得該組分數，各組詳細限制如下。

第一組 (20 分)：百位數已知為 1，且符合條件的密碼只有一組。
第二組 (80 分)：無特別限制。