728. 指定範圍間的「可自我整除」之數

輸入:

- (1) 一個整數 (稱為 num1)
- (2) 一個整數 (稱為 num2)

處理:

如果有一個數字被稱為「可自我整除」, 代表它有以下特性:

- (1) 它的任何位數值都不是 0
- (2) 它可以被自己的所有位數值整除

例如: 128 是一個「可自我整除」, 因為:

- (1)128沒有任何位數值為 0 (1、2、8都不是 0)
- (2) 128% <mark>1</mark>==0 且 128% <mark>2</mark>==0 且 128% <mark>8</mark>==0 (128 可被它的每個位數整除)

請找出 num1 到 num2 的所有的「可自我整除」數(包括 num1 及 num2).

輸出:

一個清單,內容依序為 num1 到 num2 的所有「可自我整除」之數

範例 1:

輸入:

1

22

輸出:

[1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 15, 22]

限制條件:

(1) $1 \le \text{num} 1 < \text{num} 2 \le 10000$