

## 免費停車 (Free Parking)

### 問題敘述

小花年輕時總是開車上班，深深了解停車位一位難求、停車場又十分昂貴的民間疾苦。他現在退休租了一塊地當起停車場主人，為了體諒年輕人賺錢不易，決定每個禮拜選幾天抽出免停車費的車位回饋社會。

他的抽法如下：先選出一個區間，再由此區間中剔除可以被某個數字整除的車位，剩下的即為免費車位。為了搶到免費的停車位，請你寫一支程式迅速地找出免費車位號碼。

### 輸入格式

第一行輸入一個正整數  $N$  ( $1 \leq N \leq 7$ )，表示這個禮拜要選擇幾天放送優惠；接下來的  $N$  行每行輸入 3 個整數  $A$ 、 $B$ 、 $C$  ( $0 \leq A < B \leq 500$ ,  $1 \leq C \leq B$ )。

### 輸出格式

共輸出  $N$  行，對於每一天的資料輸出一行符合「大於  $A$ 、小於  $B$ 、且不被  $C$  整除」的所有車位號碼，以空白區隔，若無符合之車位則輸出「No free parking spaces.」。

|   |   |
|---|---|
| <b>輸入範例 1</b><br>3<br>5 10 3<br>6 20 7<br>100 107 5 | <b>輸出範例 1</b><br>7 8<br>8 9 10 11 12 13 15 16 17 18 19<br>101 102 103 104 106 |
| <b>輸入範例 2</b><br>2<br>49 50 10<br>20 100 1          | <b>輸出範例 2</b><br>No free parking spaces.<br>No free parking spaces.           |

### 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 (30 分)：至少有一個免費車位。

第二組 (70 分)：包含各種情況。