

Sequential Digits

題目敘述:

一個數字被稱為Sequential Digits的條件為它的每一個位數都比前一個位數多1，例如1234、2345，東東想知道在一個數字範圍內的Sequential Digits有哪些，麻煩你在給定的upper bound和lower bound之間找出所有Sequential Digits。

輸入說明:

第一行輸入一個正整數n，代表接下來有n筆輸入($n \leq 10$)。

之後每行只會有兩個正整數low跟high，分別代表下界與上界，其中 $10 \leq \text{low} \leq \text{high} \leq 10^9$ ，每個輸出的Sequential Digits必須 $\geq \text{low}$ 且 $\leq \text{high}$

輸出說明:

輸出所有可能的sequential digit，順序請依照字典序輸出，同一筆測資之間的結果請用空白隔開。

範例輸入1:

```
3
100 300
1000 13000
20 23
```

範例輸出1:

```
123 234
1234 12345 2345 3456 4567 5678 6789
23
```