

Database Query

Time: 1 secs / Memory: 256 MB

Task Description

寫一個程式來模擬資料庫查詢的動作。

輸入格式

第一行為整數 N ，其中 $1 \leq N \leq 10^5$ ，代表資料庫裡的資料數目。
第二行有 N 個整數，以空白隔開，代表資料庫裡的內容。
第三行有一個整數 M ，其中 $1 \leq M \leq 10^5$ ，代表查詢 (query) 的個數。
接下來有 M 行，每行一個整數，代表查詢的內容。

輸出格式

對於每一筆查詢，輸出一行查詢結果。
若查詢的整數在資料庫裡，則輸出字串 "Found!" ；反之，輸出字串 "not found" 。

範例輸入	範例輸出
5	Found!
3 2 4 8 7	not found
2	
4	
1	