**數組的子集和問題**

**問題敘述**

給定一個數組和一個整數目標值，找出數組中三個不盡相同的元素子集，使得子集的和最接近目標值。

**輸入說明**

第一行輸入 *n*，表示有 *n* 個元素。

第二行有 *n* 個元素，每個元素以空白隔開。(元素值可能重複)

最後一行輸入 *m*，表示目標值為 *m*。

( 註：，元素值範圍 )

**輸出說明**

找出三個不盡相同的元素和最接近目標值，並將三個元素輸出，中間以空白隔開。

每一組答案以跳行隔開。

出現順序在前面者優先輸出。

如果找不到元素配對，則輸出 No matching。

|  |  |
| --- | --- |
| 範例一 | |
| 輸入 | 輸出 |
| 4 8 4 7 9 20 | 4 7 9 |

|  |  |
| --- | --- |
| 範例二 | |
| 輸入 | 輸出 |
| 4 6 6 6 6 18 | No matching |

|  |  |
| --- | --- |
| 範例三 | |
| 輸入 | 輸出 |
| 5 7 3 6 7 7 21 | 7 6 7 6 7 7 |