**ABCS**

Những con bò của Farmer John đã tổ chức một cuộc họp trực tuyến hàng ngày trên nền tảng cuộc họp video "mooZ". Để giải trí, họ đã phát minh ra một trò chơi số đơn giản để chơi trong cuộc họp để giúp bản thân giải trí.

Elsie có ba số nguyên dương A, B, và C (A ≤ B ≤ C). Những số nguyên này được cho là bí mật, vì vậy cô ấy sẽ không trực tiếp tiết lộ chúng cho chị gái Bessie của mình. Thay vào đó, cô ấy cung cấp cho Bessie bảy số nguyên (không nhất thiết phải khác biệt) trong phạm vi **1 ..109**, với các giá trị của 7 số là **A, B, C, A + B, B + C, A+C và A+B+C** sắp xếp không theo thứ tự.

Cho biết 7 số trên, bạn hãy giúp Bessie tìm ra 3 số **A, B, C**. Nó có thể được chỉ ra rằng câu trả lời là duy nhất.

**INPUT ĐỊNH DẠNG:** vào từ file **ABCS.INP**

Dòng đầu vào duy nhất bao gồm bảy số nguyên được phân tách bằng dấu cách.

**ĐỊNH DẠNG ĐẦU RA:** ghi ra file **ABCS.OUT**

In A, B, và C ngăn cách nhau bởi dấu cách.

**Ví dụ**

|  |  |
| --- | --- |
| **ABCS.INP** | **ABCS.OUT** |
| 2 2 11 4 9 7 9 | 2 2 7 |

**ĐIỂM:**

* Testcase 2-3 thỏa mãn C≤ 50.
* Các testcase 4-10 có các ràng buộc bổ sung.