**SELADD**

Hưng và Vinh vừa mới học phép cộng nên được bố giao làm bài tập trên một dãy số. Ban đầu, 2 bạn viết ra dãy số . Bố viết ra yêu cầu . Yêu cầu thứ là 3 số nguyên với ý nghĩa cộng vào tất cả các số trong đoạn mỗi số lên đúng đơn vị. Tuy nhiên, Hưng lại không làm hoàn toàn theo yêu cầu đó. Hưng rất yêu thích số nên khi thực hiện, Hưng chỉ cộng thêm vào các số không phải số yêu thích mà thôi, số Hưng yêu thích sẽ giữ nguyên. Sau mỗi lần, Vinh lại thực hiện lại việc tính tổng dãy số hiện tại.

**Yêu cầu:** Hãy cho biết kết quả Vinh tìm được sau mỗi lần thực hiện yêu cầu là bao nhiêu?

**Dữ liệu:** Vào từ file SELADD.INP

* Dòng đầu tiên chứ 3 số nguyên dương
* Dòng thứ 2 chứa số nguyên dương
* Dòng thứ 3 chứa, số nguyên dương (.
* dòng cuối, dòng thứ chứa 3 số nguyên dương xác định yêu cầu thứ .

**Kết quả:** Ghi ra file SELADD.OUT dòng, dòng thứ xác định tổng mà Vinh tính được sau yêu cầu thứ .

|  |  |
| --- | --- |
| **SELADD.INP** | **SELADD.OUT** |
| 5 3 2  2 4 1 5 3  4 6  1 3 5  2 5 3  1 4 2 | 25  31  35 |

**Ví dụ:**

**Giải thích:** Dãy biến đổi như sau {2, 4, 1, 5, 3} 🡪{7, 4, 6, 5, 3} 🡪{7, 4, 6, 8, 6} 🡪{9,4,6,10,6}

**Ràng buộc:**

* 30% số test có
* 70% số test còn lại có