

Viết lại số

Cho 2 số nguyên a, b (ở hệ 10). Số b có thể nhận được từ số a bằng cách thay dãy không rỗng các chữ số liên tiếp nhau của a bằng tổng của chúng. Ví dụ $1453 \rightarrow 193$.

Yêu cầu: Hãy xác định các vị trí đầu và cuối của đoạn chữ số bị thay trong số a để được số b .

Dữ liệu: Vào từ file văn bản **REWRITE.INP**

- Dòng đầu tiên chứa số a .
- Dòng tiếp theo chứa số b .

Các số không bắt đầu bằng 0 và mỗi số có không quá 10^5 chữ số.

Kết quả: Ghi ra file văn bản **REWRITE.OUT** gồm 2 số nguyên xác định các vị trí đầu và cuối của đoạn chữ số bị thay.

Nếu tồn tại nhiều lời giải thì đưa ra lời giải tùy chọn bất kỳ, nếu không phải thay ghi 2 số 1 cách nhau 1 dấu cách. Dữ liệu đảm bảo có nghiệm.

Ví dụ:

REWRITE . INP	REWRITE . INP
1592	2 3
1142	