

Cho 2 số nguyên (ở hệ 10). Số thứ hai nhận được từ số thứ nhất bằng cách thay dãy không rỗng các chữ số liên tiếp nhau bằng tổng của chúng. Ví dụ 1453→193.

Yêu cầu: Hãy xác định các vị trí đầu và cuối của đoạn chữ số bị thay trong số thứ nhất.

Dữ liệu: Vào từ file văn bản **REWRITE.INP**, dòng đầu tiên chứa số thứ nhất, dòng tiếp theo – chứa số thứ hai. Các số không bắt đầu bằng 0 và mỗi số có không quá 10^5 chữ số.

Kết quả: Đưa ra file văn bản **REWRITE.OUT** trên một dòng 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. Dữ liệu đảm bảo có nghiệm.

Ví dụ:

REWRITE . INP	REWRITE . INP
1592	2 3
1142	