

Travel Pass

Chef sắp đi đường và cần xin cấp thẻ điện tử du lịch liên quận và liên bang. Mất **A** phút để điền vào mỗi đơn xin cấp thẻ điện tử liên quận và **B** phút cho mỗi đơn xin cấp thẻ điện tử liên bang.

Hành trình của anh ấy được cho dưới dạng một xâu nhị phân **S** có độ dài **N**, trong đó **0** biểu thị việc đi qua từ quận này sang quận khác (cần thẻ điện tử liên quận) và số **1** biểu thị việc đi từ tiểu bang này sang tiểu bang khác (cần thẻ điện tử liên bang).

Tìm tổng thời gian Chef phải bỏ ra để điền vào các biểu mẫu khác nhau.

Dữ liệu vào

- Dòng đầu tiên của dữ liệu vào chứa một số nguyên **T** – số test. **T** test được mô tả như sau:
- Mỗi test chứa hai dòng
- Dòng đầu tiên chứa ba số nguyên **N**, **A** và **B**
- Dòng thứ hai chứa xâu **S**

Dữ liệu ra

- Với mỗi test, in ra một dòng chứa tổng thời gian Chef cần để điền các đơn xin cấp thẻ điện tử.

Ràng buộc

- $1 \leq T \leq 10^2$
- $1 \leq N, A, B \leq 10^2$
- $S_i \in \{ '0', '1' \}$

Subtasks

Subtask #1 (100 điểm): Ràng buộc gốc

Ví dụ

Input 1

```
3
2 1 2
00
2 1 1
```

01
4 2 1
1101

Output 1

2
2
5

Giải thích

Ví dụ 1: Chef cần tổng cộng **2** thẻ liên quận nên cần $1 * 2 = 2$ phút

Ví dụ 3: Chef cần tổng cộng **1** thẻ liên quận và **3** thẻ liên bang nên tổng thời gian là $2 * 1 + 1 * 3 = 5$