



Travel Pass : TRAVELPS

题目描述

大厨正在进行公路旅行，需要申请跨区和跨州旅行电子通行证。填写每份跨区电子通行证申请需要时间 A 分钟，填写每份跨州电子通行证申请则需要时间 B 分钟。

他的旅行是以一个给定的长度为 N 的二进制字符串 S ，其中 0 表示从一个区跨越到另一个区（需要跨区电子通行证），而 1 表示从一个州跨越到另一个州（需要跨州电子通行证）。

找出大厨在填写各种申请上花费的总时间。

输入格式

输入数据第一行包含一个整数 T ，表示测试数据的组数。接下来是测试数据。

每组测试数据包含两行输入。

第一行包含三个空格分隔的整数 N, A 和 B 。

第二行包含一个字符串 S 。

输出格式

对于每组测试数据，输出一行包含一个整数表示大厨在填写各种申请上所花费的时间。

数据范围

- $1 \leq T \leq 10^2$

- $1 \leq N, A, B \leq 10^2$
- $S_i \in \{'0', '1'\}$

子数据集

- 数据集 1 (100 分): 无特殊限制

样例数据

输入

3

2 1 2

00

2 1 1

01

4 2 1

1101

输出

2

2

5

样例解释

第一组数据: 总共需要 2 个跨区的电子通行证, 他将填写总计 $1 \cdot 2 = 2$ 分钟。

第二组数据: 总共需要 1 个跨区的电子通行证和 3 个跨州的电子通行证, 他将填写总计 $2 \cdot 1 + 1 \cdot 3 = 5$ 分钟。