

## 题目描述

现在有一个长度为  $n$  的 01 串  $s$ ，你需要构造长度为  $m$  的 01 串，使得其子串与原串  $s$  **至多** 有一个位置不同，询问构造长度为  $m$  的 01 串的方案数

## 输入格式

首先一行一个数  $T$  表示数据组数

对于每组数据第一行两个数  $n, m$

接下来一个长度为  $n$  的 01 串  $s$

## 输出格式

共  $T$  行，每行一个数表示答案 (对 998244353 取模)

### 样例 1 输入

```
3
2 3
10
4 6
1010
6 9
010110
```

### 样例 1 输出

```
8
49
208
```

### 样例解释

因为答案过大，所以只对第一个数据进行解释：

可以构造出来的串  $m$  有 111, 110, 101, 100, 011, 010, 001, 000(其实都可以 ...)

### 数据范围

对于 20% 的数据， $n, m \leq 10$ ,  $T = 1$

对于 50% 的数据， $n, m \leq 20$ ,  $T \leq 10$

对于另外 10% 的数据， $n = m$  且  $n, m \leq 50$ ,  $T \leq 100$

对于 100% 的数据， $n, m \leq 200$ ,  $T \leq 100$

512MB3s