

AB String

Accepts: 11

Submissions: 66

Time Limit: 2000/1000 MS (Java/Others)

Memory Limit: 65536/65536 K (Java/Others)

问题描述

假定串仅含大写字符A和B。
求没有在串S中作为连续子串出现过的第K小的串T。
比较T按长度为第一关键字，字典序为第二关键字。

输入描述

第一行一个整数**cases**，表示数据组数。 $\text{cases} \leq 5$
对于每一个组，第一行为串S ($1 \leq |S| \leq 20000$)。第二行先给出询问次数**times** ($1 \leq \text{times} \leq 10$)，接下来给出**times**个正整数K ($1 \leq K \leq 10^9$)。

输出描述

对于每一个组，对每一个询问分别输出一行，表示串T。

输入样例

```
2
A
1 1
AAABBA
1 1
```

输出样例

```
B
ABA
```

[Statistic](#) | [Submit](#) | [Clarifications](#) | [Back](#)