**8MB,1S,jmx.xxx**

聚民心

**问题描述**

给你一个字符串，设其为s1，那么对于sn，其由sn-1（在前）和sn-1的前1 / 5（上取整）的字符（在后）依次拼成，多次询问sx。

**输入描述**

第一行一个由小写英文字母组成字符串s1

第二行一个整数Q，表示询问次数

接下来Q行，每行一个整数x，表示询问sx

**输出描述**

Q行，每行一个字符串表示sx

**样例输入**

abbbcd

5

1

2

3

4

5

**样例输出**

abbbcd

abbbcdab

abbbcdabab

abbbcdababab

abbbcdababababb

**数据范围及提示**

前30%的数据

1 <= x <= 30

前50%的数据

1 <= x <= 50

100%的数据

1 <= |s1| <= 10; 1 <= Q <= 10; 1 <= x <= 70