



## باب در مرز اخراج

- محدودیت زمان: ۱ ثانیه
- محدودیت حافظه: ۲۵۶ مگابایت



حالا که باب با موفقیت به ماموریت خود خاتمه داد با خستگی تمام به شرکت بیمه می‌رود که رئیسش از دستش عصبانی نشود. رئیس باب آقای گیلبرت هاف که به هر حال از دیر رسیدن باب شاکی است به او تسک سختی داده و از او می‌خواهد تا نیم ساعت دیگر جواب آن‌ها را تحویل دهد. به او کمک کنید که کارهایش را زود انجام بدهد.

در این سوال اعداد  $base$ ،  $n$  و  $m$  به شما داده می‌شوند، به طوری که  $n$  عددی در مبنای  $base$  می‌باشد. سپس  $m$  رقم  $a_1, a_2, \dots, a_m$  متعلق به مجموعه  $digits = \{0, 1, \dots, base - 1\}$  در ورودی داده می‌شوند. شما باید همه شمارنده‌هایی از عدد  $n$  را که نمایش آن‌ها در مبنای  $base$  تنها شامل ارقامی متعلق به مجموعه اعداد  $a_1$  تا  $a_m$  است، به ترتیب از کوچک به بزرگ و در سطرهای جداگانه، خروجی دهید.

## ورودی

در خط اول ورودی، اعداد  $base$ ،  $n$  و  $m$  به همین ترتیب و با فاصله داده می‌شوند.

در خط دوم ورودی،  $m$  رقم  $a_1, a_2, \dots, a_m$  با فاصله داده می‌شوند.

$$2 \leq base \leq 10$$

$$1 \leq n_{base10} \leq 10^5$$

$$1 \leq m \leq base$$

$$0 \leq a_i \leq base - 1$$

## خروجی

پس از یافتن شمارنده‌های مطلوب طبق توضیحات صورت سوال، آن‌ها را به ترتیب از کوچک به بزرگ و در خطوط جدا خروجی دهید. (دقت کنید که باید شمارنده‌های مطلوب را در مبنای  $base$  خروجی دهید)

ورودی نمونه ۱

4 20322220 3

1 2 0

خروجی نمونه ۱

1

2

10

11

20

22

110

112

220

1120

2212

22120

ورودی نمونه ۲

9 141530 2

2 1

خروجی نمونه ۲

1

2

ارسال پاسخ برای این سؤال

مهلت ارسال پاسخ تمام شده است.



جامعه توسعه دهندگان ایران



کوئرا

همکاری با ما

تماس با ما

درباره ما

قوانین و مقررات

کوئرا بلاگ

رویدادها

اسکیل آپ

کدکاپ

نمایشگاه کار

شرکت‌ها

پلتفرم مهارت‌سنجی

ثبت آگهی شغلی

درخواست مسابقه

درخواست بوت‌کمپ

برنامه‌نویسان

آموزش برنامه‌نویسی

بوت‌کمپ‌های برنامه‌نویسی

بانک سؤالات

مسابقات

کاریابی



میزبانی توسط  
سرور پارس‌پک



ساخته شده با ❤ در ایران | ۱۳۹۴ - ۱۴۰۳