

نامه‌ی بد

- محدودیت زمان: ۰.۵ ثانیه
- محدودیت حافظه: ۱۲۸ مگابایت

شیرین عسل می‌خواهد به یار نامه بنویسد!!

در زبانی که شیرین عسل با آن نامه می‌نویسد همه‌ی حروف یک کلمه با هم برابراند و هیچ وقت دو کلمه که حروف یکسان دارند درکنار هم نمی‌آیند. به همین دلیل نیازی به استفاده از فاصله بین کلمات ندارند. مثلاً $aabbbahh$ از کلمات aa, bbb, a, hh تشکیل شده است.

اگر کلمه‌ای به طول فرد در متن نامه باشد یار از نامه‌ی شیرین عسل بدش می‌آید.

منطقن شیرین عسل دوست ندارد یار از نامه بدش بیاید پس از یک آدم کار بلد (شما رو میگه!!) می‌خواهد که نامه را چک کند.

ورودی

در سطر اول ورودی رشته‌ی s شامل حروف کوچک انگلیسی آمده است که نمایانگر متن نامه است.

$$1 \leq |s| \leq 1000$$

خروجی

در تنها سطر خروجی اگر یار از نامه بدش می‌آید `bad` در غیر این صورت `khoob` را چاپ کنید.

مثال

ورودی نمونه ۱

aabbcccc

خروجی نمونه ۱

khoob

ورودی نمونه ۲

aaboooo

خروجی نمونه ۲

bad