

رمزگشایی در حل‌بتل

پس از طی کردن مراحل به فینال مسابقات رسیدیم. جایی که جدی‌ترین رقیب "حل‌خدا" یعنی حل‌وش همراه هم لیبل خودش اش‌حلی حضور دارد. یکی دیگر از شرکت‌کنندگان هم که قبلاً در لیبل حلیدار بوده است به نام جیحلی هم با هدف کمتر دیده شدن "حل‌خدا" آمده است.

از آنجایی که لیبل "حل‌بند" برای برد آمده با خودش یه یار کمکی به نام حصلی آورده که سابقه خوبی در این مسابقات دارد تا بتونه در مقابل فحلی در لیبل "حلیفتت" که با بلیت خود سابقه خوبی در این مسابقات دارد.

در این مرحله هر لیبل باید جمله رمزنگاری شده لیبل دیگر را به جمله اصلی برگرداند.

رمزنگاری به این صورت است که هر کارکتر با ۳ کارکتر بعد از خود جایگزین شده است در صورتی که از حروف خارج شد از ابتدای حروف الفبای همان نوع کارکتر (اگر کوچک بود حروف کوچک و اگر بزرگ بود حروف بزرگ) شروع به جایگزین کردن می‌کند.

نکته: تنها کارکترهای حروف کوچک و بزرگ انگلیسی جایگزین می‌شوند.

ورودی

در تنها خط ورودی یک جمله دریافت می‌شود که نهایتاً ۲۰۰ کارکتر است.

خروجی

در تنها خط خروجی باید جمله اصلی را چاپ کنید.

مثال

ورودی نمونه ۱

kduid phvoh jrrohdqg

خروجی نمونه ۱

harfa mesle gooleand

ورودی نمونه ۲

qruwk pdqghp

خروجی نمونه ۲

north mandem