

# OOP & Python Programming

## Hints

### Max Split

#### Hints

ইনপুটে থাকা স্ট্রিং ইনপুট নিয়ে নিতে পারেন। তারপর দুটি কাউন্টার ভ্যারিয়েবল নিয়ে নিতে পারেন লেফট রাইট কাউন্ট করার জন্য।

তারপর আরেকটি স্ট্রিং ভ্যারিয়েবল নিয়ে নিতে পারেন আনসার স্টোর রাখার জন্য।

এরপর ইনপুট স্ট্রিং এর উপর লুপ চালিয়ে লেফট রাইট কাউন্ট করে ফেলতে পারেন। যদি লেফট এবং রাইট সমান হয় তাহলে আনসার স্ট্রিং এ এপেন্ড করে দিতে পারেন।

তারপর শেষে আনসার স্ট্রিং এর লেংথ এবং আনসার স্ট্রিংটি প্রিন্ট করে দিলেই হয়ে যাবে।

# Good Sequence

## Hints

ইনপুট নেওয়ার পর একটি ডিকশনারি নিয়ে নিতে পারেন। তারপর লুপ চালিয়ে প্রতিটি ডিকশনারির ভ্যালু তে জিরো রেখে দিতে পারেন। এরপর আবার লুপ চালিয়ে ডিকশনারি ভ্যালু গুলো কাউন্ট করতে পারেন।

তারপর ডিকশনারির প্রতিটি ভ্যালু এবং কাউন্ট কমপেয়ার করে দেখতে পারেন। যদি কাউন্ট বড় হয় তাহলে আনসারের সাথে যোগ করবেন কাউন্ট মাইনাস আর যদি কাউন্ট ছোট হয় তাহলে আনসারের সাথে কাউন্ট যোগ করে দিবেন।

তারপর এনসার প্রিন্ট করে দিলেই হয়ে যাবে।

# Minimize Number

## Hints

ইনপুট নেওয়ার পর একটি কাউন্ট ভেরিয়েবল নিয়ে নিতে পারেন। তারপর একটি while লুপ চালিয়ে দিতে পারেন। এই লুপের ভেতর আরেকটি লুপ চালিয়ে সবগুলো ভ্যালু ইভেন কিনা চেক করে নিতে পারেন। যদি ইভেন না হয় তাহলে while লুপটি ব্রেক করে দিতে পারেন। আর যদি সবগুলো ইভেন হয় তাহলে সবগুলোকে দুই দিয়ে ভাগ করে দিতে পারেন এবং কাউন্টের মান এক বাড়িয়ে দিতে পারেন।

তারপর while লুপ শেষে কাউন্ট ভ্যালুটি প্রিন্ট করে দিলেই হয়ে যাবে।

