



## August Long Challenge 2018 ऑगस्ट लॉग चैलेंज 2018

### Spell Bob (स्पेल बॉब )

Problem code: SPELLBOB

शेफ को पत्ते खेलने का बहुत शौक है। आज वो तीन पत्तों वाला एक खेल खेल रहा है। हर एक पत्ते की एक सतह पर एक अक्षर लिखा है और दूसरी सतह पर एक और अक्षर लिखा है (ये अक्षर समान भी हो सकते हैं)। शेफ जैसे चाहे वैसे पत्तों को किसी भी क्रम में रख सकता है और पलट भी सकता है। चाहे तो वो उन्हें वैसे का वैसा भी छोड़ सकता है। शेफ चाहता है कि वो ये सारी प्रक्रियाएँ कुछ इस तरह करे कि अंत में पत्तों पर उसके प्रिय मित्र BOB का नाम लिखा हो। पता कीजिए कि क्या इन पत्तों से BOB लिख पाना सम्भव है या नहीं।

#### इनपुट:

- पहली लाइन में अकेला इंडीजर T है जो कि टेस्ट केसेज़ की संख्या बताता है। T टेस्ट केसेज़ इस प्रकार हैं:
- हर टेस्ट केस की पहली लाइन में 3 लेंगथ की एक स्ट्रिंग है जो कि पहले, दूसरे, और तीसरे पत्तों की ऊपरी सतह पर लिखे अक्षर बताती है।
- हर टेस्ट केस की पहली लाइन में 3 लेंगथ की एक स्ट्रिंग है जो कि पहले, दूसरे, और तीसरे पत्तों की निचली सतह पर लिखे अक्षर बताती है।

#### आउटपुट:

हर एक टेस्ट केस के लिए एक लाइन आउटपुट कीजिए जिसमें उस टेस्ट केस में BOB लिखना सम्भव होने के अनुसार "yes" या "no" हो।

## बाध्यता / Constraints

- $1 \leq T \leq 20000$
- हर स्ट्रिंग में केवल अंग्रेज़ी के छोटे अक्षर मौजूद हैं।

## सबटास्क / Subtasks

सबटास्क #1: 100 points : प्रारंभिक बाध्यता / original constraints

## इनपुट उदाहरण

3

bob

rob

dbc

ocb

boc

obc

## आउटपुट उदाहरण

yes

yes

no

## उदाहरण का स्पष्टीकरण:

उदाहरण #1: पत्तों की ऊपरी सतह में पहले ही BOB लिखा हुआ है

उदाहरण #2: शेफ पहले और तीसरे पत्ते को पलट कर BOB लिख सकता है

उदाहरण #3: BOB लिखना सम्भव नहीं है