

Zadanie A

Anonim

Aleksander zamierza napisać anonimowy list wycinając i przeklejając litery z nagłówka w gazecie. Zastanawia go tylko, czy jeden nagłówek mu wystarczy. Pomóż mu. Pamiętaj, że Aleksander umie mówić tylko po angielsku. Każda litera z nagłówka może być użyta tylko raz. Odstępów Aleksander nie wycina – zostawia puste miejsca między wklejanymi literami.

Wejście

Pierwsza linia zawiera nagłówek z gazety. Druga linia zawiera treść anonimu. Oba napisy składają się z małych i dużych liter alfabetu angielskiego oraz spacji i są niepuste oraz nie dłuższe niż 1000 znaków. Wielkość liter ma znaczenie.

Wyjście

Wyjście powinno zawierać dokładnie jedno słowo spośród: YES, NO. YES - jeśli można wyciąć z nagłówka takie litery, by otrzymać treść anonimu, NO - w przeciwnym wypadku.

Dostępna pamięć: 32MB

Przykład

Dla danych wejściowych:

```
Instead of dogging Your footsteps  
where is your dog
```

Poprawną odpowiedzią jest:

NO