

## HashMap - Most Frequent Word(P28)

Diberikan dua paragraf teks, carilah kata yg paling sering muncul di keduanya. Sebagai contoh, perhatikan dua paragraf berikut ini:

<b>Mary</b> had <u>a little</u> <b>lamb</b> , His fleece <b>was</b> white as snow, And everywhere that <b>Mary</b> went, That <u>little</u> <b>lamb</b> <b>was</b> sure to go.	<b>Twinkle, twinkle</b> , <u>little</u> star, How I wonder what you are. Up above <b>the</b> <u>little</u> world so high, Like <u>a little</u> diamond in <b>the</b> sky.
---	--

Pada paragraf kiri, kata yang sering muncul adalah “mary”, “lamb”, dan “was”, masing-masing muncul dua kali. Pada paragraf kanan, kata yang sering muncul adalah “twinkle” dan “the”, masing-masing muncul dua kali. Namun kata-kata tersebut hanya muncul di paragraf kiri saja, atau kanan saja, tidak di keduanya.

Kata yang muncul di keduanya adalah “little” (2 di kiri, 3 di kanan) dan “a” (1 di kiri, 1 di kanan). Frekuensi kemunculan kata-kata yang sama adalah kata “little” sebanyak 2 kali, dan kata “a” sebanyak 1 kali. Maka kata yang paling sering muncul di kedua paragraf adalah “little”. Jika ada lebih dari satu kata yang frekuensinya sama, pilihlah yang secara alfabetis lebih awal.

### Spesifikasi Input

Input diawali dengan dua bilangan bulat A dan B ( $1 \leq A, B \leq 500$ ) yang menunjukkan jumlah kata pada paragraf pertama dan kedua. Baris berikutnya berisi A buah kata yang merupakan anggota dari paragraf pertama. Baris terakhir berisi B buah kata yang merupakan anggota dari paragraf kedua. Kata-kata pada input hanya mengandung huruf kecil dan kapital saja (tidak ada tanda baca, angka, simbol-simbol, dll.). Huruf kecil dan kapital dianggap sama (misal “Little” dan “little” dianggap sama).

### Spesifikasi Output

Output terdiri dari satu kata saja, yaitu kata yang paling sering muncul pada kedua paragraf. Kata tersebut dituliskan dalam huruf kecil. Jika ada lebih dari satu solusi, pilih yang secara alfabetis paling awal. Jika tidak ada kata yang sama pada kedua paragraf, keluarkan tulisan “tidak ada kata yang sama”.

### Contoh Input

```
23 24
Mary had a little lamb His fleece was white as snow And everywhere
that Mary went That little lamb was sure to go
Twinkle twinkle little star How I wonder what you are Up above the
little world so high Like a little diamond in the sky
```

### Contoh Output

```
little
```