Data una parola P, un intero positivo N e un insieme di N stringhe (una per linea di input), trovare e stampare la parola dell'insieme che contiene più occorrenze della parola P. Se più stringhe hanno massimo numero di occorrenze, stampare la prima incontrata.

Si può assumere che le stringhe in input non abbiano lunghezza superiore a 20.

Esempi:

Input: Output: ciao ciaociaociao

5

ciaociao ciaoooo cicciociao ciaociaociao ciaociaociaooo

Spiegazione: *ciaociaociao* e *ciaociaociaooo* possiedono il massimo numero di occorrenze della parola ciao. *ciaociaociao* è la prima incontrata nell'insieme di stringhe.

Input: Output: mm mmma

3

mamma mimmo mmmadb

Spiegazione: *mamma* e *mimmo* hanno una sola occorrenza della stringa *mm*, mentre in *mmmadb* si contano due occorrenze. NOTA: non bisogna escludere lettere già utilizzate in precedenti occorrenze, come per il caso di *mmmadb* che contiene **2** occorrenze e non **1**.

Input: Output: ciao goodbye

3

goodbye arrivederci sayonara

Spiegazione: tutte le parole dell'insieme hanno un numero di occorrenze pari a **0**, dunque bisogna stampare *goodbye* che è la prima parola dell'insieme.

ATTENZIONE: Si noti che affinché il programma possa essere gestito dal valutatore automatico, deve essere inviato in stampa solo ed esclusivamente la parola col massimo numero di occorrenze, senza aggiungere endl, altre spaziature o altre stampe.