

Scrivere un programma che letti da input, nell'ordine, una stringa S , un intero N , ed un elenco di N stringhe (con $N \geq 2$) stampi "OK" se nell'elenco sono presenti due stringhe che concatenate danno S . Altrimenti, stampi la stringa che si ottiene concatenando la più grande dell'elenco con la più piccola secondo l'ordine alfabetico.

Esempi:

Se l'input fosse:

Domjudge 4 judge dono stella Dom

il programma dovrebbe stampare:

OK

Se l'input fosse:

Domjudge 5 judge dono stella dom luce

il programma dovrebbe stampare:

stelladom