

Scrivere un programma C++ 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 N. 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.