Scrivere un programma C++ che, letto da input un array di 100 caratteri stampi la stringa OK (senza endl, né spaziature) se il numero di vocali minuscole (a,e,i,o,u) distinte in esso contenute è al massimo 1 e stampi la stringa ERRORE (senza endl, né spaziature) altrimenti.

## ESEMPI (per semplicità gli esempi utilizzano array di 10 caratteri invece che di 100):

Se l'array in input fosse a b c d e f g h i l e il programma dovrebbe stampare:

ERRORE
Se l'array in input fosse b c d f g h l m n p il programma dovrebbe stampare:

ОК

Se l'array in input fosse a  $\ast$  a p q a d r , ? il programma dovrebbe stampare:

ОК