

Scrivere un programma C++ che, letta da input una frase F e una parola P (entrambe di al più 100 caratteri) conti le occorrenze di P all'interno di F. Il programma deve stampare la prima parola (diversa da P) che si incontra in F a partire da sinistra e che abbia esattamente lo stesso numero di occorrenze di P. Se nessuna parola ha lo stesso numero di occorrenze di P il programma deve stampare FALSO. Si può supporre che le parole in F siano separate solo da spazi.

ESEMPI

Se F fosse la frase “oggi fuori piove oggi domani piove fuori fuori domani” e P fosse la parola oggi, il programma dovrebbe stampare piove poiché le occorrenze di oggi nella frase sono 2 e piove è la prima parola che si incontra con lo stesso numero di occorrenze

Se F fosse la frase “oggi mi sento solo troppo solo” e P fosse la parola solo, il programma dovrebbe stampare FALSO poiché le occorrenze di solo nella frase sono 2 e non ci sono altre parole con 2 occorrenze.

N.B. Inviare in stampa solo la parola richiesta senza aggiungere spazi o endl.