

## Esercizio – il “farfallese”

Scrivere un programma che legge una frase qualsiasi, di lunghezza massima 1000 caratteri, terminata da “a capo”, la memorizza (obbligatoriamente) in un array di nome `frase`, e quindi la modifica nel modo seguente: ogni vocale (sia minuscola che maiuscola) viene fatta seguire da un carattere 'f' e dalla vocale stessa. Ad es., “ciao” diventa “cifiafafo”. Al termine, il programma provvede a stampare su std output la frase modificata.

SUGG. Memorizzare la frase modificata in un nuovo array di dimensioni opportune ...

Esempio d'uso (dati di input sottolineati).

Dai una frase (termina con a capo):

Ciao Mario come stai?

Cifiafafo Mafarifiofo cofomefe stafaifi?