

Esercizio

Scrivere un programma che richiede all'utente il nome di un file (max. 50 caratteri), legge dal file specificato una sequenza di caratteri e la riscrive su un nuovo file, sostituendo tutte le sequenze di due caratteri 'c'h' con il carattere 'k'.

Ad esempio, data la sequenza "chi e' che schiamazza" la sequenza modificata è "ki e' ke skiamazza".

Il programma provvede anche a stampare su standard output il numero di modifiche (sostituzione di sequenze 'c'h' con 'k') effettuate. Il nome del nuovo file e' ottenuto da quello del file di input aggiungendo il prefisso "new_" (ad es. "testo" diventa "new_testo").

N.B. Si richiede di non utilizzare un array per memorizzare il contenuto del file.