

Task 5  
Parole  
Deadline: 19/11/2024 ore 23.59

Scrivere un programma in C++ che legge ripetutamente da input due parole a e b (lunghe massimo 100 caratteri ciascuna, non contenenti spazi o caratteri a capo) e stampa a video un messaggio che indica se le due parole sono anagrammi oppure se le due parole non hanno lettere in comune. Il programma continua l'esecuzione finché non viene immessa la stringa "\$" come prima parola.

Esempio d'esecuzione

Inserire la prima parola: **dormire**  
Inserire la seconda parola: **rimedro**  
La due parole sono anagrammi

Inserire la prima parola: **ciao**  
Inserire la seconda parola: **ciae**

Inserire la prima parola: **cake**  
Inserire la seconda parola: **homm**  
La due parole non hanno lettere in comune

Inserire la prima parola: **ciao**  
Inserire la seconda parola: **cia**

Inserire la prima parola: **\$**  
Addio!

**L'utilizzo di qualsiasi costrutto/libreria non spiegato a lezione alla data 12/11/2024 comporta il non superamento del task.**