

Verifica di laboratorio-3E

Realizzare un programma che letta una sequenza di caratteri da input permetta di computarne la frequenza.

Si suppone che la sequenza non sia vuota e contenga solamente valore numerici nell'intervallo '0'-'9' e caratteri alfabetici nell'intervallo 'A'-'Z'.

Risolvere l'esercizio in modo da creare due vettori: il vettore FreqNumeri e il vettore FreqCaratteri.

Stampare le frequenze contenute all'interno dei vettori utilizzando il metodo 'VisuaFreq'.

Bonus valutazione

- lettura di caratteri alfabetici maiuscoli e minuscoli;
- ripetibilità del programma;
- realizzare un metodo che permetta, considerando i vettori precedentemente creati, di verificare se un valore fornito in input è presente all'interno del vettore e se lo è di stamparne la relativa frequenza.