

- 1) Dato un numero ed una posizione visualizzare la cifra in quella determinata posizione a partire dalla cifra più significativa (se esiste)

Esempio: NUMERO = 3255679
POSIZIONE = 3
RISULTATO = 5

- 2) dato un numero, verificare se la somma delle sue cifre è un multiplo di 3, di 5 o di 7

- 3) contare quante lettere minuscole ci sono in una frase

- 4) contare quante lettere maiuscole ci sono in una frase

- 5) contare quante parole ci sono in una frase, supponendo che tra una parola e l'altra sia sempre presente uno spazio anche in caso di un segno di punteggiatura

- 6) contare quante vocali ci sono in una frase

- 7) creare una stringa in cui si sostituiscono tutte le vocali con una vocale chiesta come input

Esempio: FRASE: Le pezze di mamma
VOCALE a
FRASE_MOD = La pazza da mamma

- 8) verificare che una parola è palindroma

Esempio: PAROLA = anna
RISULTATO: è palindroma

PAROLA = uffff
RISULTATO: non è palindroma

- 9) data una parola e 5 lettere, costruire una stringa in cui se la lettera è una delle cinque lettere date, si inserisce nella stringa se la lettera non è fra le cinque lettere date, si inserisce un asterisco

Esempio: PAROLA = giovanni
L1 = g
L2 = a
L3 = m
L4 = o
L5 = n
RISULTATO = g*o*ann*

- 10) Come l'esercizio 9, aggiungendo le opportune istruzioni per indovinare la parola misteriosa