

Esercizi per C++ - Variabili

Esercizio 1.

Leggere in input un carattere e indicare in output se è una lettera minuscola o meno.

Esercizio 2.

Leggere in input un carattere e indicare in output con una frase scorrevole le seguenti casistiche ed il valore decimale del carattere:

- Riconoscere se il carattere è una lettera, un numero o un simbolo.
- Se è una lettera verificare se è minuscola o maiuscola
- Se è una lettera verificare se è una vocale o una consonante.
- Se è un numero verificare se è maggiore di 5 o minore di 5
- Se è un simbolo verificare se fa parte dei seguenti caratteri '! ? * + - /'

Esempi esplicativi:

Input: '4', Output: "Il carattere 4 è un numero minore di 5 e il suo valore decimale è 52"

Input: 'r', Output: "Il carattere r è una lettera minuscola, è una consonante e il suo valore decimale è 72"

Input: '?', Output: "Il carattere ? è un simbolo, appartiene al gruppo '! ? * + - /' e il suo valore decimale è 63"

Esercizio 3.

Leggere due caratteri e se sono cifre stampare il valore della somma delle due cifre.

Esercizio 4.

Inserire in input un numero esadecimale di 4 cifre in caratteri (base 16), trasformarlo in decimale e visualizzarlo in output.