

Esercitazione di Java Script

Esercizio n. 17 CALCOLATRICE

Realizzare la seguente calcolatrice in cui l'utente digita in sequenza:

- un primo numero (174) (da memorizzare in una apposita variabile globale)
- un operatore (+) (da memorizzare in un'altra apposita variabile globale)
- un secondo numero (6)
- Il tasto = in corrispondenza del quale la calcolatrice visualizza il risultato (180)

Si suppone che, **dopo ogni singola operazione, venga premuto il tasto =** .

Dopo aver premuto il tasto = è possibile continuare con i calcoli selezionando un nuovo operatore e poi inserendo un nuovo numero

The diagram shows a calculator interface. At the top is a rectangular display area. Below it is a grid of buttons arranged in four rows and four columns. The first row contains buttons with the numbers 7, 8, 9, and a forward slash (/). The second row contains buttons with the numbers 4, 5, 6, and an asterisk (*). The third row contains buttons with the numbers 1, 2, 3, and a minus sign (-). The fourth row contains buttons with the numbers 0, a decimal point (.), a letter 'C' (clear), and a plus sign (+). Below the grid is a single wide button with an equals sign (=).

Note

- Premendo i tasti numerici il contenuto del tasto viene concatenato al Display
- Il pulsante C ripulisce il Display e le memorie (primoNumero e Operatore)
- I pulsanti di calcolo (+ * - /) provvedono a memorizzare il numero corrente e la funzione richiesta all'interno di opportune variabili globali.