

Per realizzare il programma che calcola il prodotto di due numeri, si è utilizzato sia il linguaggio _____ che il linguaggio _____.

Con il linguaggio _____ si è creata una pagina web per inserire i valori, tramite un form, mentre con il linguaggio _____ si è creata una funzione per elaborare i valori e visualizzare il risultato.

Il codice viene creato usando un programma _____ (produce testo non formattato), e poi viene eseguito dal _____

La funzione creata si chiama _____.

Per definire la funzione è necessario usare la parola chiave _____.

Il nome della funzione si conclude con le parentesi _____.

Le sue istruzioni sono racchiuse tra parentesi _____.

All'interno della funzione vengono definite due nuove variabili, i cui valori sono copiati dalle variabili di input contenuto nel _____.

Per poter eseguire il prodotto, queste variabili vengono trasformate da tipo testo a tipo numerico usando la funzione `toFloat()`.

Il calcolo viene eseguito quando si verifica l'evento _____.

Esercizio

Si potrebbero creare altri pulsanti per eseguire, a scelta, le altre operazioni, come differenza e divisione.

Domanda di comprensione: per svolgere questo esercizio sarebbe necessario modificare il codice HTML oppure il codice Javascript?

```
<html>
  <head>
    <script type="text/javascript">
      function funzioneProdotto()
      {
        var numero1=document.forms["due_numeri"]["n1"].value;
        var numero2=document.forms["due_numeri"]["n2"].value;

        risultato=parseFloat(numero1)*parseFloat(numero2);
        window.alert("Risultato: " + risultato );
      }
    </script>
  </head>

  <body>
    <h1>Inserire Dati</h1>
    <form name="due_numeri" >
      primo numero <input name="n1" type="text" >
      secondo numero <input name="n2" type="text" >
      <input type="button" value="calcola!"
onclick="funzioneProdotto()" >

    </form>
  </body>
</html>
```