

## Esempi vari

# Example: Shopping List

What do you need?

How many?

Shopping list:

- Tomatoes, 5
- Bread, 4

```
<div id="lista">  
  <input type="text" id="oggetto">  
  <input type="number" id="quantità">  
  <input type="button" value="valore" onClick="listaSpesa">Aggiungi
```

```
elemento  
</div>
```

```
function listaSpesa(){  
    var dimensione = document.getElementById("valore");  
    dimensione.parseInt();  
  
    for(var i=0; i < 10; i++){  
        ...  
        lista.push({oggetto, quantità});  
    }  
}
```

<input type="text"/>			C
1	2	3	/
4	5	6	*
7	8	9	-
0	.	=	+

```
// Valore di input  
var input = .. getById();  
  
// Controllo input in ingresso
```

```

const numeri = document.getElementsByClassName();
var risultato = 0.0;
// Controllo valore operazioni

// se cancella
var cancella = getById();
input.getElementById().innerHTML.setText("");
// alternativa: input type="button" value="reset"

// Se c'è il . (e.g., 9 con 9.5)
numeri += document.getElementsByClassName();

// se div id="divisione" allora
risultato = numeri[0] / numeri[1];

// così per tutte le altre ...

```

```

`<`table` `id`=``"calcu"``>`

  `<`tr``>`

    `<`td` `colspan`=``"3"``>`

      `<`input` `type`=``"text"`` `id`=``"result"``>`

    `</`td``>`

    `<`td``>`<`input` `type`=``"button"`` `value`=``"c"``>
</`td``>`

  `</`tr``>`

  `<`tr``>`

    `<`td``>`<`input` `type`=``"button"`` `value`=``"1"``>
</`td``>`

    `<`td``>`<`input` `type`=``"button"`` `value`=``"2"``>
</`td``>`

    `<`td``>`<`input` `type`=``"button"`` `value`=``"3"``>
</`td``>`

```

```
        '<`td`><`input` `type`=``"button"` `value`=``"/`>
</`td`>`

    '<`tr`>`

    '<`tr`>`

        '<`td`><`input` `type`=``"button"` `value`=``"4"`>
</`td`>`

        '<`td`><`input` `type`=``"button"` `value`=``"5"`>
</`td`>`

        '<`td`><`input` `type`=``"button"` `value`=``"6"`>
</`td`>`

        '<`td`><`input` `type`=``"button"` `value`=``"*"`>
</`td`>`

    '<`tr`>`

    '<`tr`>`

        '<`td`><`input` `type`=``"button"` `value`=``"7"`>
</`td`>`

        '<`td`><`input` `type`=``"button"` `value`=``"8"`>
</`td`>`

        '<`td`><`input` `type`=``"button"` `value`=``"9"`>
</`td`>`

        '<`td`><`input` `type`=``"button"` `value`=``"-`>
</`td`>`

    '<`tr`>`

    '<`tr`>`

        '<`td`><`input` `type`=``"button"` `value`=``"0"`>
</`td`>`
```

```

        '<`td`><`input` `type`=``"button"` `value`=``"."``>
</`td`>`

        '<`td`><`input` `type`=``"button"` `value`=``"="``>
</`td`>`

        '<`td`><`input` `type`=``"button"` `value`=``"+"``>
</`td`>`

    '</`tr`>`

'</`table`>'

```

Altro esempio:

- [How to Build a Simple Calculator Using HTML, CSS, and JavaScript](https://www.makeuseof.com/how-to-build-a-simple-calculator-using-html-css-and-javascript/)  
([makeuseof.com](https://www.makeuseof.com))