

Quando viene eseguita la seguente funzione, quale valore viene mostrato nel browser?

```
function() {  
    var a = 10;  
    if(a > 5) {  
        a = 7;  
    }  
    alert(a);  
}
```

- a) 7
  - b) 10
  - c) null
  - d) undefined
- 

Quando viene eseguita la seguente funzione, quale valore viene mostrato nel browser?

```
function() {  
    if(true) {  
        var a = 5;  
    }  
    alert(a);  
}
```

- a) 0
  - b) 5
  - c) null
  - d) undefined
- 

Eseguendo in sequenza first() e second(), quale valore viene mostrato nel browser?

```
var a = 5;  
function first() {  
    a = 6;  
}  
function second() {  
    alert(a);  
}
```

- a) 0
- b) 5
- c) 6
- d) null

e) undefined

---

Eseguendo in sequenza first() e second(), quale valore viene mostrato nel browser?

```
function first() {  
    window.a = 3;  
}  
function second() {  
    alert(a);  
}
```

a) 0

b) 3

c) null

---

Quando viene eseguita la seguente codice, quale valore viene mostrato nel browser?

```
var a = 5;  
function() {  
    var a = 7;  
    alert(a);  
}
```

a) 5

b) 7

---

Eseguendo il seguente codice, quali saranno i valori mostrati dai tre popup?

```
var a = 6;  
function test() {  
    var a = 7;  
    function again() {  
        var a = 8;  
        alert(a); // Primo  
    }  
    again();  
    alert(a); // Secondo  
}  
test();  
?alert(a);? // Terzo
```

- a) 6; 7; 8
  - b) 7; 6; 8
  - c) 8; 7; 6
  - d) 8; 6; 7
- 

Quando viene eseguito il seguente codice, quale valore viene mostrato nel browser?

```
function getFunc() {  
    var a = 7;  
    return function(b) {  
        alert(a+b);  
    }  
}  
  
var f = getFunc();  
f(5);
```

- a) 5
  - b) 7
  - c) 12
  - d) null
  - e) undefined
- 

Quale dei seguenti è il modo corretto per recuperare la lunghezza di una stringa?

- a) 'string'.length
  - b) string.length
  - c) string.length
  - d) 'string'.length
- 

Quale dei seguenti è l'utilizzo corretto della dialog 'confirm'?

- a) confirm. "Hello world";
  - b) confirm("Hello world");
  - c) confirm.("Hello world");
  - d) confirm["Hello world"];
- 

Qual'è lo scopo della dialog 'prompt'?

- a) Ricevere input dall'utente
  - b) Far confermare all'utente un'azione
  - c) Mostrare una finestra d'aiuto
- 

Si può passare una funzione anonima come argomento ad un'altra funzione?

- a) Si
  - b) No
- 

Quale metodo combina il testo di due stringhe e ritorna una nuova stringa?

- a) append()
  - b) concat()
  - c) attach()
  - d) Nessuno dei precedenti
- 

Come si crea un oggetto?

- a) var libro = Object()
  - b) var libro = new Object()
  - c) var libro = new OBJECT()
  - d) var libro = new Libro()
- 

Quale delle seguenti funzioni torna il numero indicante il valore Unicode del carattere indicato ad un certo indice?

- a) charAt()
  - b) charCodeAt()
  - c) concat()
  - d) indexOf()
- 

Quale dei seguenti metodi di un oggetto String torna i caratteri presenti tra due indici?

- a) slice()
  - b) split()
  - c) substr()
  - d) substring()
- 

Quale dei seguenti metodi di un oggetto String torna la stringa in maiuscolo?

- a) toLocaleUpperCase()
  - b) toUpperCase()
  - c) toString()
  - d) substring()
- 

Quale delle seguenti funzioni unisce tutti gli elementi di un array in una stringa?

- a) concat

- b) join()
  - c) pop()
  - d) map()
- 

Quale delle seguenti funzioni di un array inverte l'ordine degli elementi?

- a) reverse()
  - b) push()
  - c) reduce()
  - d) reduceRight()
- 

Come si recupera il primo elemento di un array?

- a) myArray[0];
  - b) myArray.pop()
  - c) myArray[1];
  - d) myArray.shif()
- 

Quale dei seguenti caratteri rappresenta l'operatore di assegnazione?

- a) !
  - b) ?
  - c) #
  - d) =
- 

Quale delle seguenti non è una parola riservata?

- a) throw
  - b) void
  - c) program
  - d) return
- 

Come si arrotonda il numero 11.25 all'intero più vicino?

- a) Math.round(11.25)
  - b) rnd(11.25)
  - c) round(11.25)
  - d) Math.rnd(11.25)
- 

Quale dei seguenti non è un tipo primitivo in JavaScript?

- a) boolean
  - b) number
  - c) string
  - d) character
-

JavaScript è un linguaggio che supporta la tipizzazione dinamica, si possono assegnare valori con tipo diverso ad una stessa variabile

- a) Vero
  - b) Falso
- 

Quale carattere termina un'espressione?

- a) Punto esclamativo "!"
  - b) Punto e virgola ";"
  - c) Punto "."
  - d) Due punti ":"
- 

Qual'è il valore dell'espressione seguente?

- 8 % 3
- a) 5
  - b) 2
  - c) 24
  - d) NaN
- 

Quale dei seguenti operatori confronta due variabili per valore E tipo?

- a) ===
  - b) ==
  - c) =
  - d) Nessuno dei precedenti
- 

Come si controlla il tipo del valore della variabile x?

var x = { foo: "bar" }

- a) `gettype(x);`
  - b) `x.__type;`
  - c) `Object.type(x);`
  - d) `typeof(x);`
- 

Come si dichiara una variabile di tipo stringa?

- a) `var fName = "Mary";`
  - b) `var names = "7";`
  - c) `var fName = new String;`
  - d) Uno qualsiasi dei precedenti
- 

I tipi primitivi sono passati per:

- a) Valore
- b) Puntatore
- c) Riferimento

---

Quale dei seguenti tipi non esiste in JavaScript?

- a) boolean
- b) number
- c) object
- d) double

---

Quale dei seguenti non è un operatore logico?

- a) !
- b) &
- c) &&
- d) ||

---

Qual'è il valore di b?

```
var a = "A";  
var b = a.concat("B");
```

- a) ["A", "B"]
- b) "AB"
- c) "A"
- d) []

---

Qual'è il valore di b?

```
var a = { 1: 'one', 2: 'two', 3: 'three', 1: 'five' };  
var b = Object.keys(a);
```

- a) ["1", "2", "3"]
- b) Cannot convert undefined or null to object
- c) ["2", "3", "1"]
- d) ["one", "two", "three", "five"]

---

Esiste un tipo per i caratteri singoli?

- a) No, esiste solo il tipo "string"
- b) Sì, accedendo ad un carattere di un stringa non vuota si ottiene un valore di tipo "char"

---

Qual'è il valore di a?

```
var a = 3; var b = 2; var c = a; var a=b=c=1;
```

- a) 3
- b) true
- c) 1
- d) false

---

Qual'è il valore di bar?

```
var foo = "bar";  
var bar = !!foo;
```

- a) false
  - b) true
  - c) SyntaxError
  - d) undefined
- 

Qual'è la sintassi corretta dell'operatore ternario?

- a) var x = ( y === true ) { "true" : "false" };
  - b) var x = y === true ? "true" : "false";
  - c) var x = y === true : "true" ? "false";
  - d) var x = ( y === true ) : "true" ? "false";
- 

Quale delle risposte è equivalente al codice seguente?

```
if (a) { x = b; } else { x = c; }
```

- a) x = a : b ? c;
  - b) x = a ? b : c;
  - c) x = a ? b , c;
- 

Si utilizza Math.pow() per:

- a) Ritornare un numero
  - b) Ritornare un numero elevato alla potenza del secondo parametro
  - c) Ritornare un numero casuale tra 0 e 1
- 

L'operatore \_\_\_\_\_ ritorna una stringa che identifica il tipo del suo parametro

- a) TypeOf
  - b) typename
  - c) getType
  - d) typeof
- 

Qual'è il valore di x?

```
var x = '1'+2+3;
```

- a) 6
- b) 15
- c) "123"
- d) L'espressione genera un errore



---

JavaScript è un implementazione dello standard....

- a) VBScript
- b) ActionScript
- c) ECMAScript
- d) W3

---

Quale evento viene scatenato quando un controllo perde il focus?

- a) onclick
- b) onmove
- c) onblur
- d) onchange

---

Qual'è il risultato dell'espressione `0 == ""`;

- a) Errore, espressione non valida
- b) false
- c) null
- d) true

---

Come si trova il massimo tra x e y?

- a) `Math.max(x, y)`
- b) `ceil(x, y)`
- c) `max(x, y)`
- d) `Math.ceil(x, y)`

---

Qual'è l'output a console del codice che segue?

```
console.log(foo());  
var foo = function() {  
    console.log("Hi I am inside Foo");  
};
```

- a) undefined
- b) "Hi I am inside Foo"
- c) TypeError
- d) "function"

---

Qual'è il valore di della variabile data?

```
var data = ["A", "B", "C", "D"];  
data.unshift("X");
```

```
data.push("Y");  
data.concat("foo")
```

- a) ["X", "A", "B", "C", "D", "Y"]
  - b) ["X", "A", "B", "C", "D", "Y", "foo"]
  - c) ["Y", "A", "B", "C", "D", "X"]
  - d) ["Y", "A", "B", "C", "D", "X", "foo"]
- 

Qual'è l'output a console del codice che segue?

```
var Person = {  
  brain: true  
}  
  
var person1 = Object.create(Person);  
delete person1.brain  
console.log(person1.brain);
```

- a) undefined
  - b) true
  - c) ReferenceError
  - d) false
- 

Si utilizza Math.tan() per:

- a) Ottenere la tangente di un angolo (in gradi)
  - b) Ottenere la tangente di un angolo (in gradienti)
  - c) Ottenere la tangente di un angolo (in radianti)
  - d) Non esiste in JavaScript
- 

Math.Pi ritorna la costante matematica PI. Quale metodo standard JavaScript troca Math.Pi a 3.14?

- a) Math.Round(Math.Pi)
  - b) Math.Pi.toPrecision(2)
  - c) Math.Pi.toString("D2")
  - d) Math.Pi.toFixed(2)
- 

Qual'è il valore di foo?

```
var foo = 10 + parseInt("20 bar 30");
```

- a) 30
  - b) NaN
  - c) "1020 bar 30"
  - d) 60
- 

Qual'è il valore di x?

```
var x = typeof NaN;
```

- a) "number"
  - b) "nan"
  - c) "integer"
  - d) "object"
- 

Quale dei seguenti metodi modifica effettivamente l'array sul quale viene chiamato?

- a) concat()
  - b) slice()
  - c) splice()
  - d) Tutti i precedenti
-